GPS NAVIGATION SYSTEM

MAIN USER MANUAL

MOBILE HOME VERSION

GERMAN



Vielen Dank, dass Sie sich bei der Wahl Ihres Navigationssystems für dieses Gerät entschieden haben. Sie können Ihr Gerät sofort in Betrieb nehmen. Dieses Dokument enthält eine ausführliche Beschreibung der Navigationssoftware. Obwohl Sie sich mit der Software leicht während des Gebrauchs vertraut machen können, empfehlen wir Ihnen, diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen, um die einzelnen Programmseiten und Funktionen genau kennen zu lernen.

Inhaltsverzeichnis

1 Warnungen und Sicherheitsinformationen

Das Navigationssystem hilft Ihnen mit seinem eingebauten GPS-Empfänger, den Weg zu Ihrem Ziel zu finden. Die Software übermittelt Ihre GPS-Position nicht an Dritte; Sie können daher auch nicht aufgefunden bzw. verfolgt werden.

Bitte schauen Sie nur dann auf das Display, wenn es die Verkehrssituation gefahrlos erlaubt. Falls Sie selbst am Steuer sitzen, empfehlen wir Ihnen, die Navigationssoftware vor Fahrtantritt zu verwenden. Planen Sie Ihre Route vor der Abfahrt und bleiben Sie stehen, wenn Sie die Route ändern möchten.

Sie müssen auf die Verkehrsschilder achten und dem Straßenverlauf folgen. Falls Sie von der empfohlenen Route abkommen, ändert Ihre Navigationssoftware die Navigationsanweisungen dementsprechend.

2 Erste Schritte

Die Software wurde für den Gebrauch im Fahrzeug optimiert. Sie können die Software ganz leicht mit Ihren Fingern steuern, indem Sie die Schaltflächen und die Karte auf dem Display antippen.

Wenn Sie die Navigationssoftware zum ersten Mal in Gebrauch nehmen, wird der anfängliche Einrichtungsprozess automatisch gestartet. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Die Sprache der Anwendung wird anhand der Spracheinstellungen Ihres Gerätes gewählt. Sie müssen die Sprache nicht festlegen.
2. Lesen Sie den Endbenutzer-Lizenzvertrag. Tippen Sie auf OK, um fortzufahren.



3. Der Konfigurationsassistent wird gestartet. Tippen Sie auf 

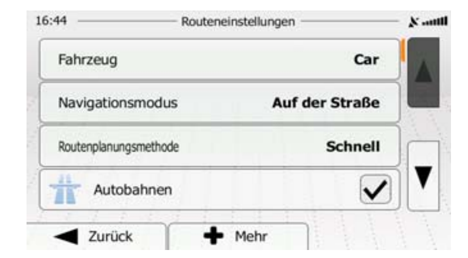
, um fortzufahren.
4. Wählen Sie die Sprache und die Stimme für die ausgegebenen Sprachanweisungen. Diese Auswahl können Sie später unter Audio und Warnungen (page 80) ändern.



5. Ändern Sie gegebenenfalls das Zeitformat und die verwendeten Einheiten. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen (page 80) ändern.



6. Ändern Sie gegebenenfalls die Standardeinstellungen für die Routenplanung. Diese Auswahl können Sie später in den Routeneinstellungen (page 74) ändern.



7. Die anfängliche Einrichtung ist nun abgeschlossen. Sie können den Konfigurationsassistenten später über das Einstellungsmenü (page 70) erneut aufrufen.

Nach der anfänglichen Einrichtung erscheint das Navigationsmenü und Sie können die Software sofort verwenden.

2.1 Navigationsmenü

Sie können vom Navigationsmenü auf alle Bereiche der Software zugreifen.



Sie haben folgende Optionen:

- Tippen Sie auf Suche, um Ihr Ziel durch Eingabe einer Adresse oder Auswahl eines Sonderziels, einer Stelle auf der Karte oder eines Ihrer Favoriten festzulegen. Darüber hinaus können Sie eines Ihrer letzten Ziele aus dem intelligenten Verlauf wählen oder ein Koordinatenpaar eingeben.
- Tippen Sie auf Meine Route, um die Routenparameter und die gesamte Route auf der Karte anzuzeigen. Darüber hinaus können Sie routenbezogene Aktionen durchführen, z. B. Ihre Route bearbeiten oder löschen, einen Ausgangspunkt festlegen, eine alternative Route wählen, bestimmte Routenabschnitte ausschließen, die Navigation simulieren oder das Ziel in Ihren Favoriten speichern.
- Tippen Sie auf Mehr..., um die Funktionsweise Ihrer Navigationssoftware an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen, Routendemos zu simulieren oder weitere Anwendungen auszuführen.
- Tippen Sie auf Karte zeigen, um die Navigation auf der Karte zu starten. Die Schaltfläche selbst ist eine Karte im Miniaturformat, die Ihren aktuellen Standort, die empfohlene Route und den umliegenden Kartenbereich in Echtzeit anzeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Karte im Vollbildmodus zu sehen.

2.2 Schaltflächen und andere Steuerelemente auf dem Bildschirm

Wenn Sie die Navigationssoftware verwenden, tippen Sie normalerweise auf Schaltflächen auf dem Touchscreen.

Sie müssen Ihre Auswahl bzw. Änderungen nur bestätigen, wenn die Anwendung neu gestartet oder eine umfangreiche Neukonfiguration durchgeführt werden muss. Eine Bestätigung ist auch erforderlich, bevor Daten oder Einstellungen von Ihnen gelöscht werden. In allen anderen Fällen speichert die Software Ihre Auswahl und übernimmt die neuen

Einstellungen, sobald Sie das jeweilige Steuerelement betätigt haben, ohne eine Bestätigung von Ihnen zu verlangen.

Typ	Beispiel	Beschreibung	Verwendung
Schaltfläche	Suche	Tippen Sie darauf, um eine Funktion aufzurufen, eine neue Seite zu öffnen oder einen Parameter festzulegen.	Tippen Sie einmal darauf.
Schaltfläche mit Wert	Blickwinkel Normal	Einige Schaltflächen zeigen den aktuellen Wert eines Feldes oder einer Einstellung an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um den Wert zu ändern. Nach der Änderung erscheint der neue Wert auf der Schaltfläche.	Tippen Sie einmal darauf.
Symbol	Distanz 16.9 km	Zeigt Statusinformationen an.	Manche Symbole sind gleichzeitig auch eine Schaltfläche. Tippen Sie einmal darauf.
Liste		Wenn mehrere Optionen zur Auswahl stehen, werden diese in einer Liste angezeigt.	Tippen Sie an einer beliebigen Stelle in die Liste und bewegen Sie sie mit Ihrem Finger nach oben oder unten. Je nachdem, wie schnell Sie Ihren Finger bewegen, wird die Liste schneller oder langsamer, nur ein bisschen oder ganz bis zum Ende verschoben. Wahlweise können Sie mit den Schaltflächen ▲ und ▼ umblättern und auf den gewünschten Wert tippen.

Optionsschalt fläche		Wenn nur wenige Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung stehen, werden unter Umständen Optionsschaltflächen statt Listen verwendet. Nur ein Wert kann ausgewählt werden.	Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, um einen neuen Wert auszuwählen.
Schalter		Wenn es nur zwei mögliche Einstellungen gibt, zeigt ein Häkchen an, ob die Funktion aktiviert ist.	Tippen Sie darauf, um den Schalter ein- oder auszuschalten.
Schieber		Wenn eine Funktion auf verschiedene Werte innerhalb eines Bereichs eingestellt werden kann, zeigt die Software einen Schieberegler an, auf dem Sie den Wert ablesen und festlegen können.	• Verschieben Sie den Ziehpunkt, um den Schieber in seine neue Position zu bewegen. • Tippen Sie am Schieber auf die Stelle, an der der Ziehpunkt erscheinen soll; er springt sofort dorthin.
Virtuelle Tastatur		Alphabetische und alphanumerische Tastaturen, über die Sie Buchstaben und Zahlen eingeben können.	Jede Taste ist eine Schaltfläche auf dem Touchscreen.

2.2.1 Die Tastaturen verwenden

Sie müssen Buchstaben und Zahlen nur eingeben, wenn es unbedingt erforderlich ist. Sie können mit Ihren Fingern auf den Vollbildtastaturen tippen und zwischen verschiedenen Tastaturlayouts umschalten; zum Beispiel zwischen Englisch, Griechisch und numerisch.

Aktion	Anweisung
Auf ein anderes Tastaturlayout umschalten, z. B. von der englischen auf die griechische Tastatur.	Tippen Sie auf [+ Mehr] und wählen Sie das neue Tastaturlayout aus der Liste.

Ihre Eingabe auf der Tastatur korrigieren	Mit ◀ können Sie nicht erwünschte Zeichen löschen. Tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um einige Zeichen oder auch die gesamte Eingabezeile zu löschen.
Ein Leerzeichen eingeben, z. B. zwischen dem Vor- und Nachnamen oder bei aus mehreren Wörtern bestehenden Straßennamen	Tippen Sie unten in der Bildschirmmitte auf die Schaltfläche ␣.
Zahlen und Symbole eingeben	Tippen Sie auf 123, um zu einer Tastatur mit Ziffern und Sonderzeichen umzuschalten.
Tastatureingabe abschließen (das vorgeschlagene Suchergebnis wählen)	Tippen Sie auf ✓.
Tastatureingabe abschließen (die Liste der Suchergebnisse öffnen)	Tippen Sie auf Ergebnisse.
Tastatureingabe abschließen (Ihre Eingabe speichern)	Tippen Sie auf ✓ OK.
Tastatureingabe abbrechen (zur vorigen Seite zurückkehren)	Tippen Sie auf ◀ Zurück.

2.2.2 Mehrmaliges Antippen des Bildschirms

Normalerweise müssen Sie den Touchscreen immer nur einmal berühren. Einige nützliche Funktionen können allerdings nur mit einer Kombination von Fingerbewegungen aufgerufen werden. Diese Aktionen gibt es:

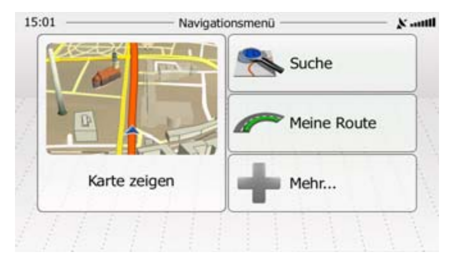
Aktion	Details
Display antippen und halten	Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen und halten Sie sie gedrückt, um Sonderfunktionen aufzurufen: • ◀ Zurück in Listen und Menüs antippen und halten: Die Kartenanzeige erscheint. • Eine der Schaltflächen ◀, ▶, ▲, ▼, + und − in der Kartenanzeigeantippen und halten: Sie können die Karte übergangslos drehen, kippen, vergrößern oder verkleinern. • ◀ auf Tastaturen antippen und halten: So können Sie mehrere Zeichen rasch löschen. • ▲ oder ▼ in langen Listen antippen und halten: Sie können fortlaufend umblättern.
Handbewegungen (Halten & Ziehen)	Sie müssen das Display nur in folgenden Fällen halten und ziehen: • Um den Regler auf einem Schieber zu verschieben. • Um eine Liste durchzusehen: Tippen Sie an einer beliebigen Stelle in die Liste und bewegen Sie sie mit Ihrem Finger nach oben oder unten. Je nachdem, wie schnell Sie Ihren Finger bewegen, wird die Liste schneller oder langsamer, nur ein bisschen oder ganz bis zum Ende verschoben. • Um die Karte im Ansichtsmodus zu verschieben: Tippen Sie in die Karte und bewegen Sie sie in die gewünschte Richtung.

2.3 Kartenanzeige

2.3.1 Auf der Karte navigieren

Die Kartenanzeige ist die am häufigsten verwendete Programmseite der Software.

Im Navigationsmenü wird eine kleine, in Echtzeit aktualisierte Karte als Teil der Schaltfläche Karte zeigen angezeigt.



Tippen Sie auf Karte zeigen, um diese Miniaturkarte zu vergrößern und die Kartenanzeige zu öffnen.

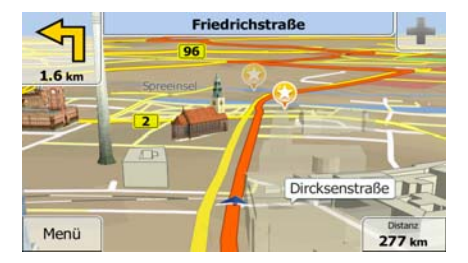
Auf dieser Karte sind die aktuelle Position (der Pkw-Zeiger, standardmäßig ein blauer Pfeil), die empfohlene Route (eine orangefarbene Linie) und der umliegende Kartenbereich zu sehen.

Wenn es keine GPS-Position gibt, ist der Pkw-Zeiger durchsichtig. Er zeigt Ihre letzte bekannte Position an.

Oben links sehen Sie farbige Punkte, die ein Satellitensymbol umkreisen. Je mehr grüne Punkte zu sehen sind, desto früher wird eine gültige GPS-Position ermittelt.

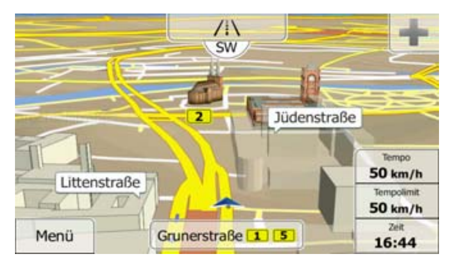


Wenn eine GPS-Position verfügbar ist, erscheint der Pkw-Zeiger in Farbe und zeigt nun Ihre aktuelle Position an.



Es gibt Schaltflächen und Datenfelder auf dem Bildschirm, die Ihnen beim Navigieren helfen. Während der Navigation werden Routeninformationen auf dem Display angezeigt.

Standardmäßig wird unten rechts nur ein Datenfeld angezeigt. Tippen Sie auf dieses Feld, um alle Routendatenfelder zu sehen.





Tippen Sie auf ein Datenfeld, um die anderen auszublenden und nur das gewählte Feld anzuzeigen. Diese Datenfelder ändern sich je nachdem, ob Sie auf einer aktiven Route navigieren oder es kein festgelegtes Ziel gibt (es ist keine orangefarbene Linie zu sehen).

Folgende Felder sind standardmäßig während einer Fahrt ohne Navigationsanweisungen zu sehen (durch Antippen und Halten können Sie den Wert des betreffenden Feldes ändern):

Feld	Beschreibung
Tempo **61** km/h	Zeigt Ihre aktuelle, vom GPS-Empfänger gemeldete Geschwindigkeit an.
Tempolimit **70** km/h	Zeigt die auf der aktuellen Straße geltende Geschwindigkeitsbeschränkung an, sofern diese in der Karte gespeichert ist.
Zeit **17:11**	Zeigt die aktuelle Uhrzeit unter Berücksichtigung der jeweiligen Zeitzone an. Die exakte Zeitangabe stammt von den GPS-Satelliten, während die Zeitzonendaten in der Karte gespeichert sind. Die Zeitzone kann auch in den regionalen Einstellungen manuell festgelegt werden. (Auf Menüseiten wird die aktuelle Zeit immer oben links angezeigt.)

Folgende Datenfelder sind standardmäßig beim Navigieren einer Route zu sehen (durch Antippen und Halten können Sie den Wert des betreffenden Feldes ändern):

Feld	Beschreibung
Distanz **16.9** km	Gibt die Entfernung an, die Sie noch auf der Route zurücklegen müssen, bevor Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen.
Verbleibende Zeit **0:16**	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten an, wie lange Sie noch bis zum endgültigen Ziel Ihrer Route brauchen werden. Bei dieser Berechnung können Staus oder andere mögliche Verzögerungen nicht berücksichtigt werden.
Ankunftszeit **17:22**	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten Ihre voraussichtliche Ankunftszeit am endgültigen Ziel der Route an. Bei dieser Berechnung können Staus oder andere mögliche Verzögerungen nicht berücksichtigt werden.

2.3.2 Positionsanzeiger

2.3.2.1 Pkw-Zeiger und „Lock-on-Road“ (auf der Straße fixieren)

Wenn Ihre GPS-Position bekannt ist, markiert die Software Ihren aktuellen Standort mit dem Pkw-Zeiger. Dieser Zeiger ist standardmäßig ein blauer Pfeil, aber Sie können das Symbol in den Einstellungen ändern.

Wenn als Navigationsmodus der Straßenmodus gewählt wurde, zeigt der Pkw-Zeiger unter Umständen nicht Ihre genaue GPS-Position und Bewegungsrichtung an. Wenn es in der Nähe Straßen gibt, wird er auf der nächstgelegenen Straße fixiert, um GPS-Positionierungsfehler zu unterdrücken, und die Symbolrichtung wird an der Straße ausgerichtet.

Bei Auswahl des Geländemodus: Der Pkw-Zeiger befindet sich auf Ihrer exakten GPS-Position. Die Ausrichtung des Symbols zeigt die Richtung an, in die Sie sich gerade bewegen.

2.3.2.2 Ausgewählter Punkt (Cursor) und ausgewähltes Objekt auf der Karte

Sie können einen Punkt auf der Karte wie folgt markieren:

- Tippen Sie während der Navigation in die Karte.
- Tippen Sie in die Karte, wenn Sie nach einer Suche dazu aufgefordert werden, Ihr Ziel zu bestätigen.
- Tippen Sie im Menü „Auf Karte suchen“ auf die Karte (page 1).

Wenn ein Kartenpunkt ausgewählt ist, erscheint der Cursor am markierten Punkt in der Karte.

Der Cursor wird als leuchtender roter Punkt ( ) angezeigt, der bei jedem Maßstab gut sichtbar ist.

Sie können die Cursorposition als Routenziel oder neuen Warnpunkt verwenden, nach Sonderzielen in der Nähe suchen oder sie in den Favoriten speichern.

Auch einige Objekte auf der Karte können ausgewählt werden. Wenn Sie das Symbol eines Sonderziels oder Warnpunktes in der Karte antippen, wird dieses Objekt ausgewählt (mit einem roten Kreis umrandet) und Sie können Informationen dazu abrufen oder es als Routenpunkt verwenden.

2.3.3 Objekte auf der Karte

2.3.3.1 Straßen

Die von der Software angezeigten Straßen sehen ähnlich wie gedruckte Straßenkarten aus. Aus ihrer Farbe und Breite können Sie schließen, wie wichtig die Straße ist: Dadurch können Sie ganz leicht eine Autobahn von einer kleineren Straße unterscheiden.

2.3.3.2 Abzweigungsvorschau und nächste Straße

Beim Navigieren einer Route werden im oberen Bereich der Kartenanzeige Informationen über das nächste Ereignis auf Ihrer Route (Fahrmanöver) und die nächste Straße bzw. die nächste Stadt/den nächsten Ort angezeigt.



Oben links gibt es ein Feld, das das nächste Fahrmanöver ankündigt. Sie sehen sowohl die Art des Ereignisses (Wenden, Kreisverkehr, Abfahren von der Autobahn usw.) als auch seine Entfernung von der aktuellen GPS-Position.

Wenn auf das erste Fahrmanöver bald ein zweites folgt, wird die Art des übernächsten Manövers als kleineres Symbol angezeigt. Wenn nicht, ist nur das nächste Fahrmanöver zu sehen.



Die meisten dieser Symbole sind sehr leicht verständlich. In der folgende Tabelle finden Sie einige der häufig angezeigten Ereignisse auf der Route. In beiden Feldern werden die gleichen Symbole verwendet:

Symbol	Beschreibung
	Links abbiegen.
	Rechts abbiegen.
	Umkehren.
	Leicht rechts abbiegen.
	Scharf links abbiegen.
	Links halten.
	Auf der Kreuzung geradeaus weiterfahren.
	Im Kreisverkehr links abbiegen, 3. Ausfahrt (nächstes Fahrmanöver).

	In den Kreisverkehr einfahren (übernächstes Fahrmanöver).
	Auf die Autobahn auffahren.
	Die Autobahn verlassen.
	Auf die Fähre auffahren.
	Von der Fähre abfahren.
	Ein Wegpunkt naht.
	Ihr Ziel naht.

2.3.3.3 Spurdaten und Verkehrsschilder

Bei der Navigation auf mehrspurigen Straßen ist es wichtig, auf der richtigen Spur zu fahren, um der empfohlenen Route folgen zu können. Wenn in der Karte Spurdaten gespeichert sind, zeigt die Software die Spuren und die jeweilige Fahrtrichtung mit kleinen Pfeilen unten in der Karte an. Die hervorgehobenen Pfeile zeigen die Spuren an, auf denen Sie sich einordnen müssen.

Wenn zusätzliche Informationen verfügbar sind, werden die Pfeile durch Verkehrsschilder ersetzt. Die Schilder werden oben in der Karte angezeigt. Die Farbe und das Aussehen der Schilder ähnelt echten Straßenschildern, die über oder neben der Straße angebracht sind. Sie zeigen die möglichen Ziele und die Nummer der Straße, zu der die betreffende Spur führt, an.

Im Fahrmodus (ohne empfohlene Route) sehen alle Schilder ähnlich aus. Während der Navigation wird nur jenes Schild in kräftigen Farben dargestellt, das Sie zur empfohlenen Spur bzw. den empfohlenen Spuren führt; alle anderen sind dunkler.

Um die derzeit angezeigten Verkehrsschilder auszublenden, tippen Sie einfach auf eines der Schilder. Die normale Kartenanzeige wird so lange wieder angezeigt, bis neue Verkehrsschilddaten empfangen werden.





2.3.3.4 Kreuzungsübersicht

Wenn Sie sich einer Autobahnabfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt. Die Spuren, auf denen Sie sich einordnen müssen, werden mit Pfeilen gekennzeichnet. Sofern vorhanden, werden unter Umständen auch Verkehrsschilder angezeigt.

Um die derzeit angezeigte Kreuzung auszublenden und zur Kartenanzeige zurückzukehren, tippen Sie einfach auf das Bild.



2.3.3.5 Tankstellen und Raststätten bei Autobahnabfahrten

Vielleicht möchten Sie während der Fahrt bei einer Tankstelle oder einem Restaurant halten. Diese Funktion zeigt eine neue Schaltfläche auf der Karte an, wenn Sie auf einer Autobahn fahren.



Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein Feld mit Einzelheiten zu den nächsten Ausfahrten bzw. Tankstellen aufzurufen.



Tippen Sie auf eine davon, um sie auf der Karte anzuzeigen und ggf. als Wegpunkt in Ihre Route aufzunehmen.

Wenn Sie andere Arten von Sonderzielen bei Autobahnabfahrten sehen möchten, können Sie die Symbole in den Einstellungen für die visuellen Anweisungen (page 79) ändern.

2.3.3.6 Arten von 3D-Objekten

Ihre Navigationssoftware unterstützt folgende Arten von 3D-Objekten:

Typ	Beschreibung
3D-Gelände	Die 3D-Geländedaten zeigen Ihnen beim Betrachten der Karte in 2D Änderungen im Gelände oder der Seehöhe an. Sie werden bei der Navigation zum Zeichnen der Route in 3D herangezogen. Auf der 3D-Karte werden Hügel und Berge im Hintergrund angezeigt, während sie auf der 2D-Karte in Farbe und mit Schattierungen dargestellt sind.
Hochstraßen	Komplexe Kreuzungen und von anderen Straßen abgehobene Straßen (z. B. Überführungen und Brücken) werden in 3D angezeigt.
3D-Orientierungspunkte	Orientierungspunkte sind künstlerische Darstellungen von auffallenden oder bekannten Objekten in 3D.
3D-Gebäude	Das sind 3D-Blockdarstellungen der vollständigen Gebäudedaten einer Stadt, die die tatsächliche Größe der Gebäude und deren Lage auf der Karte wiedergeben.

2.3.3.7 Bestandteile der aktiven Route

Ihre Navigationssoftware stellt die Route auf folgende Art und Weise dar:

Symbol	Name	Beschreibung
	Aktuelle GPS-Position und Ausgangspunkt	Ihre aktuelle Position auf der Karte. Wenn es in der Nähe Straßen gibt, wird das Symbol auf der nächstgelegenen Straße fixiert. Wenn die GPS-Position verfügbar ist, beginnt die Route bei der aktuellen Position. Wenn es keine gültige GPS-Position gibt, verwendet Ihre Navigationssoftware die letzte bekannte GPS-Position als Ausgangspunkt.
	Wegpunkt (Zwischenziel)	Ein Zwischenstopp auf der Route, bevor Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen.
	Ziel (Endpunkt)	Das endgültige Ziel Ihrer Route.
	Routenfarbe	Die Route ist dank ihrer Farbe immer gut auf der Karte sichtbar, sowohl im Farbprofil für den Tag- als auch den Nachtmodus.
	Von der Navigation ausgeschlossene Straßen	Sie können festlegen, ob Sie bestimmte Straßenarten verwenden oder meiden möchten (page 74). Wenn es allerdings nicht möglich ist, dass Ihre Navigationssoftware solche Straßen meidet, werden sie in die Routenplanung mit einbezogen und in einer anderen Farbe als der Rest der Route angezeigt.

2.3.4 Die Karte verändern

Tippen Sie während der Navigation an einer beliebigen Stelle in die Karte, um sie genauer zu betrachten. Die Karte folgt dann nicht mehr Ihrer aktuellen Position (d. h. der Pkw-Zeiger – standardmäßig ein blauer Pfeil – ist nicht mehr auf dem Bildschirm fixiert) und es erscheinen Steuerelemente, mit denen Sie die Kartenansicht leichter ändern können.



Aktion	Schaltfläche(n)	Beschreibung
Die Karte durch Halten & Ziehen verschieben	Keine Schaltflächen	Sie können die Karte in eine beliebige Richtung verschieben: Tippen Sie in die Karte und halten Sie sie gedrückt, um sie mit Ihrem Finger in die gewünschte Richtung zu bewegen.
Vergrößern und verkleinern	+, −	Sie können einstellen, in welchem Maßstab die Karte auf dem Bildschirm angezeigt werden soll. Ihre Navigationssoftware verwendet Vektorkarten von höchster Qualität, sodass Sie die Karte immer mit optimiertem Inhalt in unterschiedlichen Maßstäben betrachten können. Straßennamen und andere Textstellen werden immer in der gleichen Schriftgröße und niemals auf dem Kopf stehend angezeigt, und Sie sehen nur so viele Straßen und Objekte wie nötig. Auf der 3D-Karte gibt es einen Höchstwert für die Maßstabsänderung. Wenn Sie die Karte darüber hinaus verkleinern, wechselt die Software in den 2D-Betrachtungsmodus. Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
Nach oben und unten kippen	▲, ▼	Sie können den vertikalen Betrachtungswinkel der Karte im 3D-Modus ändern. Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.

Nach links und rechts drehen	,	Sie können den horizontalen Betrachtungswinkel der Karte ändern. Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
2D- oder 3D-Ansicht	,	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um zwischen dem 3D-Blickwinkel und einer 2D-Ansicht aus der Vogelperspektive umzuschalten.
Kompass im 2D-Kartenmodus	,	Der Kompass zeigt immer Norden an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um zur Nordausrichtung zu wechseln, und tippen Sie dann erneut darauf, um die Karte wieder in die vorige Richtung zu drehen.
Kompass im 3D-Kartenmodus	,	Der Kompass zeigt immer Norden an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um zur Nordausrichtung zu wechseln, und tippen Sie dann erneut darauf, um die Karte wieder in die vorige Richtung zu drehen.
Ortsinfo		Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein neues Fenster mit Informationen zum ausgewählten Kartenpunkt, dem Cursor, zu öffnen.
Zur normalen Navigation zurückkehren	Zurück	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Karte zurückzubewegen, sodass sie wieder Ihrer aktuellen GPS-Position folgt. Die automatische Kartendrehung wird auch wieder aktiviert. Die Schaltflächen zum Ändern der Karte werden ausgeblendet und die Navigation wird fortgesetzt.
Weitere Optionen	Mehr	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine Liste mit Zusatzfunktionen zu öffnen – Sie können beispielsweise den Cursor in Ihren Favoriten speichern oder rund um den Cursor nach Sonderzielen suchen.
Ziel wählen	Wählen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den Cursor als Ihr neues Ziel zu wählen. Die Route wird automatisch berechnet.

2.3.5 Schnellzugriff

Im Menü „Schnellzugriff“ finden Sie eine Reihe von Steuerelementen und Funktionen, die während der Navigation oft benötigt werden. Es kann über die Schaltfläche direkt von der Kartenanzeige aus geöffnet werden.



Das Menü wird nach einigen Sekunden Inaktivität bzw. durch Antippen von ► geschlossen.

Das Menü wird auch geschlossen, wenn Sie einfache Steuerelemente wie etwa die Stummschaltung betätigen. In allen anderen Fällen wird beim Antippen einer Schaltfläche ein neues Fenster mit Optionen geöffnet.

Die meisten dieser Funktionen sind Shortcuts; d. h. sie ersetzen eine längere Bedienungsabfolge. Sie sind über das Menüsystem zugänglich.

Es stehen mehr Funktionen zur Auswahl, als es Schaltflächen im Menü gibt. In den Einstellungen können Sie jede Schaltfläche mit einer Funktion belegen (page 73). Folgende Optionen sind verfügbar:

Schaltfläche	Beschreibung	Shortcut für
Sonderziel Schnellsuche	Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, nach einem Sonderziel entlang Ihrer Route bzw. in der Nähe Ihres aktuellen Standortes zu suchen, falls es keine Route gibt.	Suche / Sonderziele suchen / Schnellsuche (page 35)
Favoriten	Diese Schaltfläche öffnet die Liste Ihrer Lieblingsziele (Favoriten).	Suche / Favoriten (page 47)
Letzte Ziele	Diese Schaltfläche öffnet die Liste der letzten Ziele. Sie können eines Ihrer früheren Ziele auswählen.	Suche / Letzte Ziele (page 49)
Route ändern	Diese Schaltfläche öffnet das Menü zum Bearbeiten der Route.	Meine Route / Route ändern
Routeneinstellungen	Diese Schaltfläche öffnet die routenbezogenen Einstellungen.	Mehr / Einstellungen / Routeneinstellungen (page 74)
Karteneinstellungen	Diese Schaltfläche öffnet die kartenbezogenen Einstellungen.	Mehr / Einstellungen / Karteneinstellungen (page 77)

Wo bin ich?	Diese Schaltfläche öffnet eine spezielle Seite mit Informationen zur aktuellen Position und einer Schaltfläche für die Suche nach Notfall- oder Pannenhilfe in Ihrer Nähe. Einzelheiten hierzu finden Sie im nächsten Kapitel.	Tippen Sie in der Kartenanzeige auf das Feld „Aktuelle Straße“.
Route löschen	Diese Schaltfläche annulliert die Route und beendet die Navigation. Wenn es Wegpunkte gibt, ist stattdessen die nächste Schaltfläche zu sehen.	Meine Route / Route löschen (page 55)
Nächstes Zwischenziel löschen	Diese Schaltfläche überspringt den nächsten Wegpunkt auf der Route.	n.v.
Übersicht	Diese Schaltfläche öffnet eine 2D-Karte in einem geeigneten Maßstab, um die gesamte Route anzuzeigen.	Meine Route / Übersicht (page 52)
Visuelle Anweisungen	Diese Schaltfläche öffnet die Einstellungsseite für die visuellen Anweisungen.	Mehr / Einstellungen / Visuelle Anweisungen (page 79)
Meiden	Diese Schaltfläche ermöglicht es Ihnen, einen Teil der empfohlenen Route zu umgehen.	Meine Route / Zu vermeiden
Fahrtenübersicht	Diese Schaltfläche öffnet die Fahrtenübersicht, in der Sie Ihre zuvor gespeicherten Fahrten- und Routenaufzeichnungen verwalten können.	Mehr / Fahrtenübersicht (page 69)
Reiseplan	Diese Schaltfläche öffnet die Liste der Fahrmanöver (den Reiseplan).	Während der Navigation oben in die Kartenanzeige tippen.
Route speichern	Mit dieser Funktion können Sie die aktive Route für später speichern.	Meine Route / Mehr / Route speichern
Route laden	Mit dieser Funktion können Sie die aktive Route durch eine zuvor gespeicherte Route ersetzen.	Meine Route / Mehr / Route laden
Sonderziele suchen	Mit dieser Funktion können Sie auf verschiedene Arten nach Sonderzielen suchen.	Suche / Sonderziele suchen (page 35)
Navigation simulieren	Diese Schaltfläche öffnet die Kartenanzeige und startet eine Simulation der aktiven Route.	Meine Route / Mehr / Navigation simulieren (page 1)

GPS-Info	Diese Schaltfläche öffnet die Seite mit den GPS-Informationen, auf der die Satellitenpositionen und die Signalstärke zu sehen sind.	Bei fehlendem GPS-Empfang oben in die Kartenanzeige tippen.
Fahrzeugprofil	Diese Schaltfläche öffnet die Parameter des ausgewählten Fahrzeugprofils.	Mehr / Einstellungen / Route (page 74)

2.3.6 Details zur aktuellen Position abrufen (Wo bin ich?)

Diese Seite enthält Informationen zu Ihrer aktuellen Position (bzw. zur letzten bekannten Position, wenn es keinen GPS-Empfang gibt) sowie eine Schaltfläche, um nach hilfreichen Orten in Ihrer Nähe zu suchen.

.



Sie können wie folgt von der Karte aus auf diese Seite zugreifen:

- Wenn die aktuelle Straße unterhalb des Pkw-Zeigers (der aktuellen Position auf der Karte) zu sehen ist, tippen Sie darauf, um die Seite „Wo bin ich?“ zu öffnen.
- Öffnen Sie das Menü „Schnellzugriff“ und tippen Sie auf die Schaltfläche .

Informationen auf dieser Seite:

- , : Breite und Länge (Koordinaten Ihrer aktuellen Position im WGS84-Format).
- : Höhe (vom GPS-Empfänger stammende Informationen zur aktuellen Seehöhe – oft ungenau).
- : Hausnummer links von Ihnen.
- : Hausnummer rechts von Ihnen.
- In der Bildschirmmitte sehen Sie, ob es sich um Ihre aktuelle Position handelt bzw. wann die Position das letzte Mal aktualisiert wurde.
- Die Adresse (sofern verfügbar) der aktuellen Position wird ebenfalls unten auf dem Bildschirm angezeigt.

Auf dieser Seite können Sie außerdem einige Aktionen ausführen:

Tippen Sie auf [Mehr], um die aktuelle Position in Ihren Favoriten zu speichern.

Sie können rund um Ihren aktuellen Standort auch nach Hilfe suchen. Tippen Sie auf [Hilfe in der Nähe], um eine neue Seite für die Schnellsuche zu öffnen:



Sie können rund um Ihre aktuelle Position bzw. die letzte bekannte Position nach den folgenden Diensten suchen:



- [Werkstatt Hier in der Nähe]: Werkstätten und Pannenhilfe
- [Gesundheit Hier in der Nähe]: Ärzte und Notfallversorgung
- [Polizei Hier in der Nähe]: Polizeiwachen
- [Tankstellen Hier in der Nähe]: Tankstellen

Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, wählen Sie einen Ort aus der Liste und navigieren Sie dorthin.

3 Navigation auf der Straße

Wenn Sie die Software anfänglich in Gebrauch nehmen, werden die Routen auf Basis des Straßennetzes berechnet, das in den integrierten hochwertigen Vektorkarten gespeichert ist.

Sie können Ihre Route auf verschiedene Arten erstellen:

- Wenn Sie eine Route sofort navigieren wollen, können Sie das Ziel festlegen und gleich mit der Navigation beginnen (normale Navigation).
- Sie haben auch die Möglichkeit, eine Route unabhängig von Ihrer aktuellen GPS-Position oder sogar ohne GPS-Empfang zu planen. (Dazu müssen Sie den GPS-Empfänger ausschalten und unter „Meine Route“ > „Route ändern“ durch Antippen des Fahnensymbols an der aktuellen Position einen neuen Ausgangspunkt festlegen.)

Sie können Routen mit mehreren Zielen planen. Legen Sie das erste Ziel fest. Wählen Sie dann ein zweites Ziel und fügen Sie es in Ihre Route ein, um eine Route mit mehreren Zielen zu erstellen. Sie können beliebig viele Ziele zu Ihrer Route hinzufügen.

Die Software kann auch zur Navigation im Gelände verwendet werden. Nähere Einzelheiten finden Sie auf page 1.

3.1 Das Ziel einer Route wählen

Die Software bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten, wie Sie Ihr Ziel wählen können:

- Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben, zum Beispiel einen Straßennamen ohne Hausnummer oder die Namen zweier sich kreuzender Straßen (page 25).
- Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben (page 33). Auf diese Art und Weise müssen Sie nicht den Namen der Stadt/des Ortes wählen, und auch die Suche nach den Straßennamen könnte schneller gehen.
- Ein gespeichertes Sonderziel als Ziel wählen (page 35).
- Mit der Funktion „Auf Karte suchen“ einen Punkt auf der Karte wählen (page 1).
- Einen zuvor gespeicherten Favoriten verwenden (page 47).
- Einen Ort aus der Liste der letzten Ziele wählen (page 49).
- Die Koordinaten eines Ziels eingeben (page 50).

3.1.1 Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben

Wenn Ihnen zumindest ein Teil der Adresse bekannt ist, so ist dies der schnellste Weg, das Ziel Ihrer Route festzulegen.

Auf dieser Seite können Sie eine Adresse finden, indem Sie Folgendes eingeben:

- genaue Adresse einschließlich Hausnummer
- Stadtzentrum oder Ortsmitte
- Kreuzung
- Mittelpunkt einer Straße
- eine der obigen Angaben (egal welche), wenn Sie zuerst nach der Postleitzahl suchen (page 33)

3.1.1.1 Eine Adresse eingeben

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Adresse als Ihr Ziel einzugeben:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen: 

, Adresse suchen.

3. Die Software schlägt Ihnen standardmäßig das Land und die Stadt/den Ort vor, in der/dem Sie sich gerade befinden. Tippen Sie bei Bedarf auf Land, geben Sie die ersten Buchstaben des Ländernamens über die Tastatur ein und wählen Sie ein Land aus der Liste.



4. Wählen Sie gegebenenfalls eine neue Stadt bzw. einen neuen Ort:

   a. Tippen Sie auf Stadt.

   b. Beginnen Sie, den Namen der Stadt/des Ortes über die Tastatur einzutippen.

   c. So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:

      - Der wahrscheinlichste Treffer wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf ✓.
      - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf Ergebnisse, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Stadt bzw. den Ort aus der Liste.



5. Geben Sie den Straßennamen ein:

   a. Tippen Sie auf Straße.

b. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.

c. So können Sie die gesuchte Straße finden:

- Der am ehesten zutreffende Straßenname wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf ✓.
- Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf Ergebnisse, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.



6. Geben Sie die Hausnummer ein:

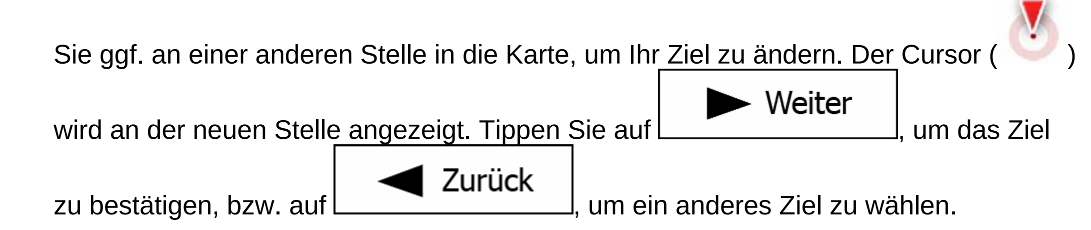
a. Tippen Sie auf <Hausnummer>.

b. Geben Sie die Hausnummer über die Tastatur ein. (Zur Eingabe von Buchstaben tippen Sie bitte auf QWE).

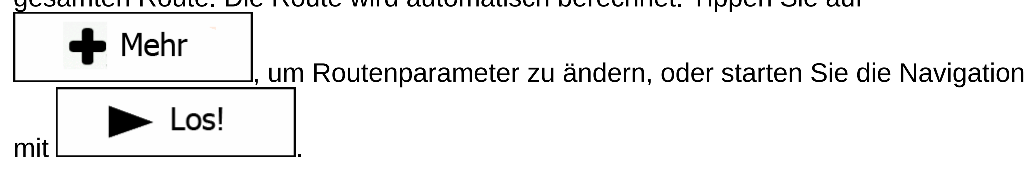
c. Tippen Sie auf ✓ OK, um die Eingabe der Adresse abzuschließen. (Wenn die eingegebene Hausnummer nicht gefunden werden kann, wird der Mittelpunkt der Straße als Ziel gewählt.)

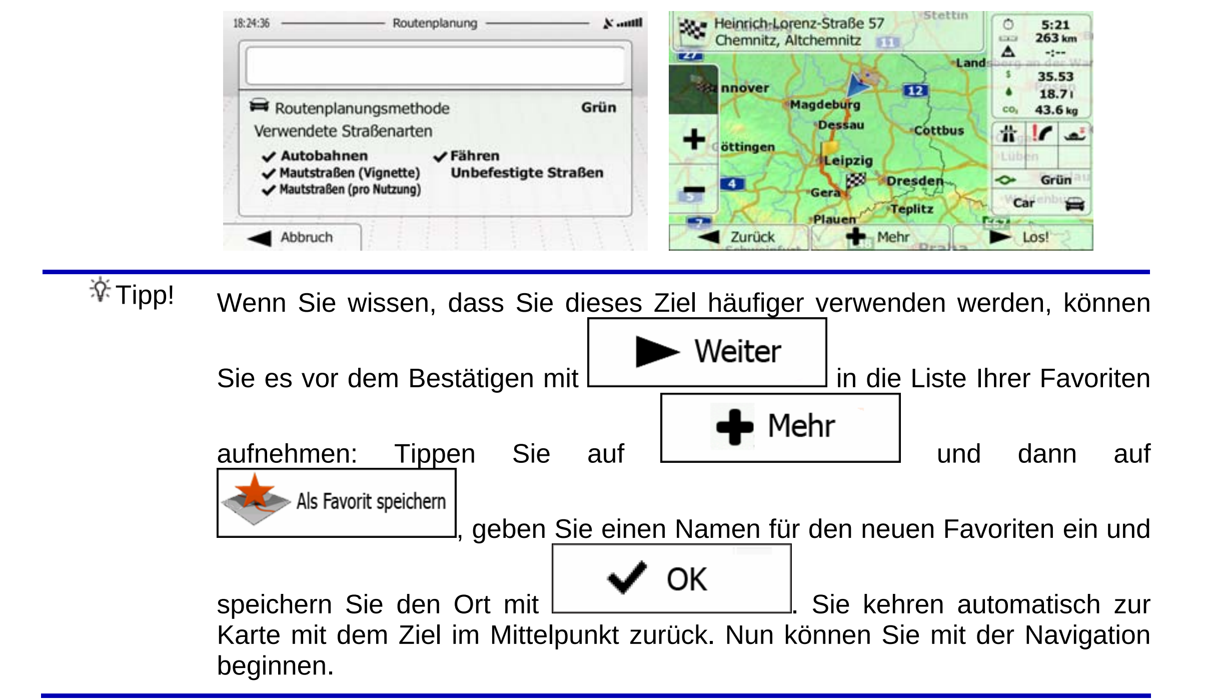


7. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Weiter, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Zurück, um ein anderes Ziel zu wählen.



8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Los!.





Tipp! Wenn Sie wissen, dass Sie dieses Ziel häufiger verwenden werden, können Sie es vor dem Bestätigen mit [Weiter] in die Liste Ihrer Favoriten aufnehmen: Tippen Sie auf [Mehr] und dann auf [Als Favorit speichern], geben Sie einen Namen für den neuen Favoriten ein und speichern Sie den Ort mit [OK]. Sie kehren automatisch zur Karte mit dem Ziel im Mittelpunkt zurück. Nun können Sie mit der Navigation beginnen.

3.1.1.2 Den Mittelpunkt einer Straße als Ziel wählen

Wenn keine Hausnummer verfügbar ist, können Sie zum Mittelpunkt einer Straße navigieren:

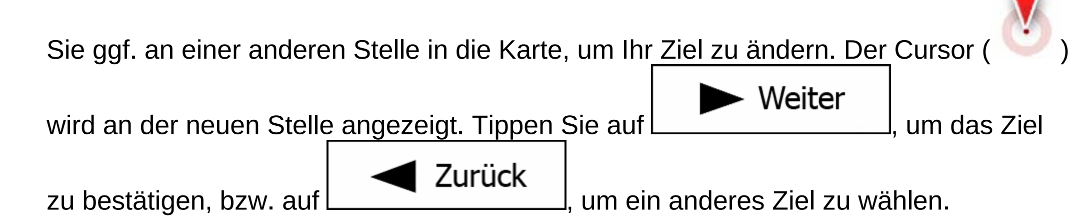
1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf [Menü], um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen: , [Adresse suchen].
3. Ändern Sie ggf. das Land und die Stadt/den Ort wie zuvor (page 26) beschrieben.
4. Geben Sie den Straßennamen ein:
   a. Tippen Sie auf [Straße].
   b. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
   c. So können Sie die gesuchte Straße finden:
      - Der am ehesten zutreffende Straßenname wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf [✔].
      - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf [Ergebnisse], um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.



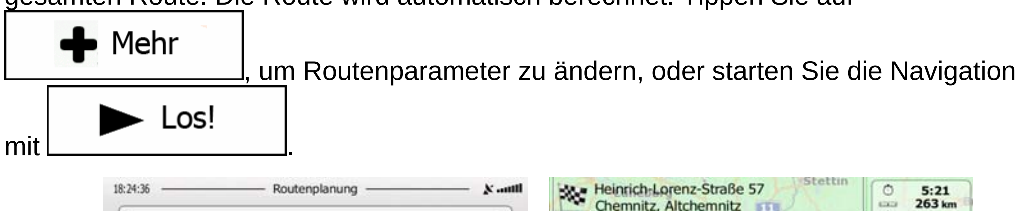
5. Tippen Sie auf [Straße wählen], anstatt die Hausnummer einzugeben. Der Mittelpunkt der Straße wird als Ziel ausgewählt.



6. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf [Weiter], um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf [Zurück], um ein anderes Ziel zu wählen.



7. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf [Mehr], um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit [Los!].



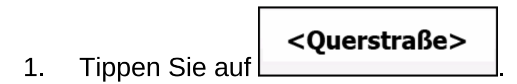


3.1.1.3 Eine Kreuzung als Ziel wählen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Adresse als Ihr Ziel einzugeben:

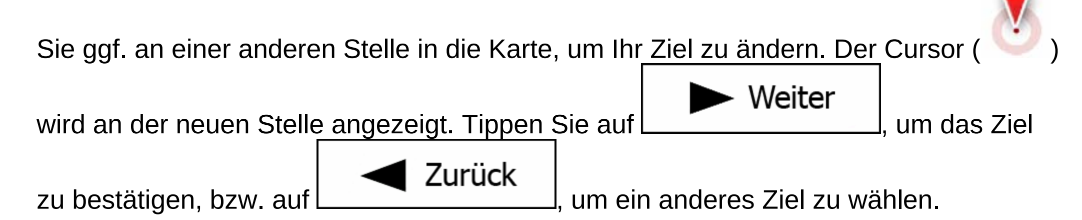
1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen: , Adresse suchen.
3. Ändern Sie ggf. das Land und die Stadt/den Ort wie zuvor (page 26) beschrieben.
4. Geben Sie den Straßennamen ein:
   a. Tippen Sie auf Straße.
   b. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
   c. So können Sie die gesuchte Straße finden:
      - Der am ehesten zutreffende Straßenname wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf ✓.
      - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf Ergebnisse, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.



5. Geben Sie den Namen der Querstraße ein:
   1. Tippen Sie auf  <Querstraße>.
      - Wenn es nur wenige Querstraßen gibt, werden diese sofort aufgelistet.
      - Wenn die Straße länger ist, erscheint eine Tastatur auf dem Display. Beginnen Sie, den Namen der Querstraße über die Tastatur einzutippen. Sobald alle auf Ihre Eingabe zutreffenden Straßennamen auf eine Seite passen, wird die Liste automatisch angezeigt. Treffen Sie Ihre Auswahl aus der Liste.



6. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf , um ein anderes Ziel zu wählen.



7. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit .



3.1.1.4 Das Zentrum einer Stadt/eines Ortes als Ziel wählen

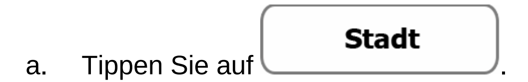
Das Stadt-/Ortszentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt einer Stadt/eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In einer kleinen Stadt oder einem Dorf ist das normalerweise die wichtigste Kreuzung; in größeren Städten eine der wichtigsten Kreuzungen.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:



, Adresse suchen.

3. Ändern Sie ggf. das Land wie zuvor (page 26) beschrieben.
4. Wählen Sie die Zielstadt bzw. den Zielort:
   a. Tippen Sie auf



.
   b. Beginnen Sie, den Namen der Stadt/des Ortes über die Tastatur einzutippen.
   c. So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:

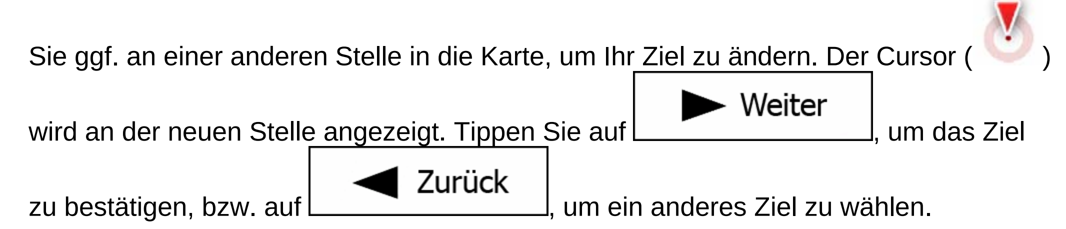
- Der wahrscheinlichste Treffer wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf ✓.
- Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf Ergebnisse, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Stadt bzw. den Ort aus der Liste.



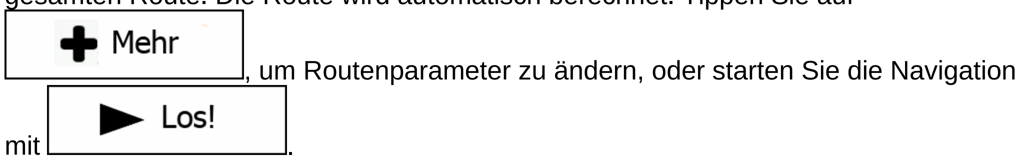
5. Tippen Sie auf Stadt wählen, anstatt den Namen der Straße einzugeben. Daraufhin wird das Zentrum der angezeigten Stadt bzw. die Ortsmitte als Ihr Routenziel ausgewählt.



6. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Weiter, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Zurück, um ein anderes Ziel zu wählen.



7. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Los!.





3.1.1.5 Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben

Alle oben angeführten Adresssuchen können auch durch Eingabe der Postleitzahl anstelle des Städte-/Ortsnamens durchgeführt werden. Hier ein Beispiel mit einer kompletten Adresse:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen: , .

3. Ändern Sie ggf. das Land wie zuvor (page 26) beschrieben.

4. Wählen Sie eine neue Stadt/einen neuen Ort anhand der Postleitzahl:

   a. Tippen Sie auf **Stadt**.

   b. Tippen Sie auf **123**, um das Ziffernfeld zu öffnen.

   c. Beginnen Sie mit der Eingabe der Postleitzahl.

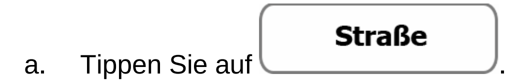
   d. So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:

      - Die am ehesten zutreffende Postleitzahl wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf ✓.

      - Wenn die gewünschte Postleitzahl nicht angezeigt wird, können Sie durch Antippen von **Ergebnisse** die Liste der Suchergebnisse öffnen. Wählen Sie die Postleitzahl aus der Liste.



5. Geben Sie den Straßennamen ein:

   a. Tippen Sie auf .

   b. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.

   c. So können Sie die gesuchte Straße finden:

      - Der am ehesten zutreffende Straßenname wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf ✓.

      - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf

[Ergebnisse], um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.



6. Geben Sie die Hausnummer ein:

   a. Tippen Sie auf [<Hausnummer>].

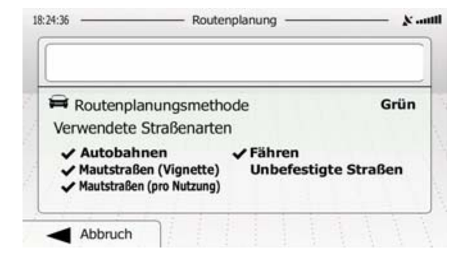
   b. Geben Sie die Hausnummer über die Tastatur ein. (Zur Eingabe von Buchstaben tippen Sie bitte auf [QWE]).

   c. Tippen Sie auf [OK], um die Eingabe der Adresse abzuschließen. (Wenn die eingegebene Hausnummer nicht gefunden werden kann, wird der Mittelpunkt der Straße als Ziel gewählt.)



7. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf [Weiter], um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf [Zurück], um ein anderes Ziel zu wählen.

8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf [Mehr], um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit [Los!].



3.1.1.6 Tipps für die schnelle Eingabe von Adressen

- Wenn Sie den Namen einer Stadt/eines Ortes oder einer Straße eingeben:
  - Es werden nur jene Buchstaben auf der Tastatur angezeigt, die in den möglichen Suchergebnissen enthalten sind. Alle anderen Buchstaben sind inaktiv.
  - Während der Eingabe wird immer das am ehesten zutreffende Suchergebnis im Eingabefeld angezeigt. Wenn das vorgeschlagene Ergebnis stimmt, können Sie es mit ✓ auswählen.
  - Tippen Sie auf Ergebnisse, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, um jene Einträge aufzulisten, die die angegebenen Zeichen enthalten.
- So können Sie eine Kreuzung schneller finden:
  - Suchen Sie zuerst nach der Straße mit dem selteneren oder ungewöhnlicheren Namen; Sie müssen weniger Buchstaben eingeben, um sie zu finden.
  - Wenn eine der Straßen kürzer ist, suchen Sie zuerst nach dieser Straße. Dann können Sie die zweite Straße schneller finden.
- Sie können sowohl nach Straßennamen als auch nach der Art der Straße suchen. Wenn ein und dasselbe Wort in mehreren Namen enthalten ist, zum Beispiel gefolgt von „Straße“, „Gasse“ und „Platz“, kommen Sie schneller zu Ihren Suchergebnissen, wenn Sie den ersten Buchstaben der Straßenart eingeben. So ergibt zum Beispiel die Suche nach „Wi P“ Wiener Platz und ignoriert alle Wiener Gassen und Wiener Straßen.
- Darüber hinaus können Sie auch innerhalb von Postleitzahlen suchen. Da Postleitzahlen nur aus wenigen Zeichen bestehen, ist diese Methode üblicherweise schneller als die Eingabe des Städte- oder Ortsnamens.

3.1.2 Das Ziel aus den Sonderzielen wählen

Sie können Ihr Ziel aus den in Ihrer Software gespeicherten Sonderzielen wählen.

Auf dieser Seite können Sie auf verschiedene Arten nach einem Sonderziel suchen:

- mit der Schnellsuche finden Sie nahe gelegene Sonderziele rasch durch Eingabe ihres Namens
- über die voreingestellte Suche können Sie mit nur wenigen Bildschirmberührungen häufig gesuchte Arten von Sonderzielen finden
- Sie können ein Sonderziel anhand seiner Kategorie finden
- Sie können ein Sonderziel anhand seines Namens finden

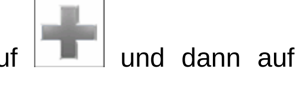
Darüber hinaus können Sie auf der Seite „Wo bin ich?“ nach speziellen Diensten suchen.

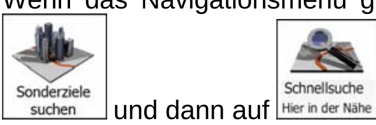
3.1.2.1 Schnellsuche nach einem Sonderziel

Mit der Schnellsuche können Sie ein Sonderziel rasch durch Eingabe seines Namens finden. Gesucht wird immer ...

- entlang der empfohlenen Route, sofern es eine gibt, oder
- rund um Ihren aktuellen Standort, wenn kein Ziel festgelegt wurde.

1. So rufen Sie die Schnellsuche auf:

   - Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf  und dann auf 
.

   - Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf 
, 

und dann auf .

2. Beginnen Sie, den Namen des Sonderziels über die Tastatur einzugeben.



3. Tippen Sie nach der Eingabe einiger Buchstaben auf Ergebnisse, um die Liste der Sonderziele zu öffnen, deren Name die eingegebene Zeichenfolge enthält.



4. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach der Länge der erforderlichen Abweichung (beim Navigieren einer Route) bzw. ihrer Entfernung von Ihrem aktuellen Standort (wenn kein Ziel festgelegt wurde) geordnet. Tippen Sie auf Mehr, um die Liste neu zu ordnen.

5. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.

6. [optional] Tippen Sie auf i, um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel anzuzeigen. Tippen Sie auf Zurück, um zur Karte zurückzukehren.

7. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Weiter, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Zurück, um ein anderes Ziel zu wählen.

8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Los!.

3.1.2.2 Nach einem Sonderziel in den voreingestellten Kategorien suchen

Mit Hilfe der voreingestellten Suche können Sie die am häufigsten gesuchten Arten von Sonderzielen rasch finden.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen: 

, Sonderziele suchen.



3. Die voreingestellten Suchkategorien werden angezeigt:

- 

:
  - Wenn es eine aktive Route gibt, wird entlang der Route nach Tankstellen gesucht.
  - Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
  - Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.
- 

:
  - Wenn es eine aktive Route gibt, wird rund um das Ziel Ihrer Route nach Parkplätzen gesucht.

- Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
- Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.

- 

:
  - Wenn es eine aktive Route gibt, wird entlang der Route nach Restaurants gesucht.
  - Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
  - Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.
- 

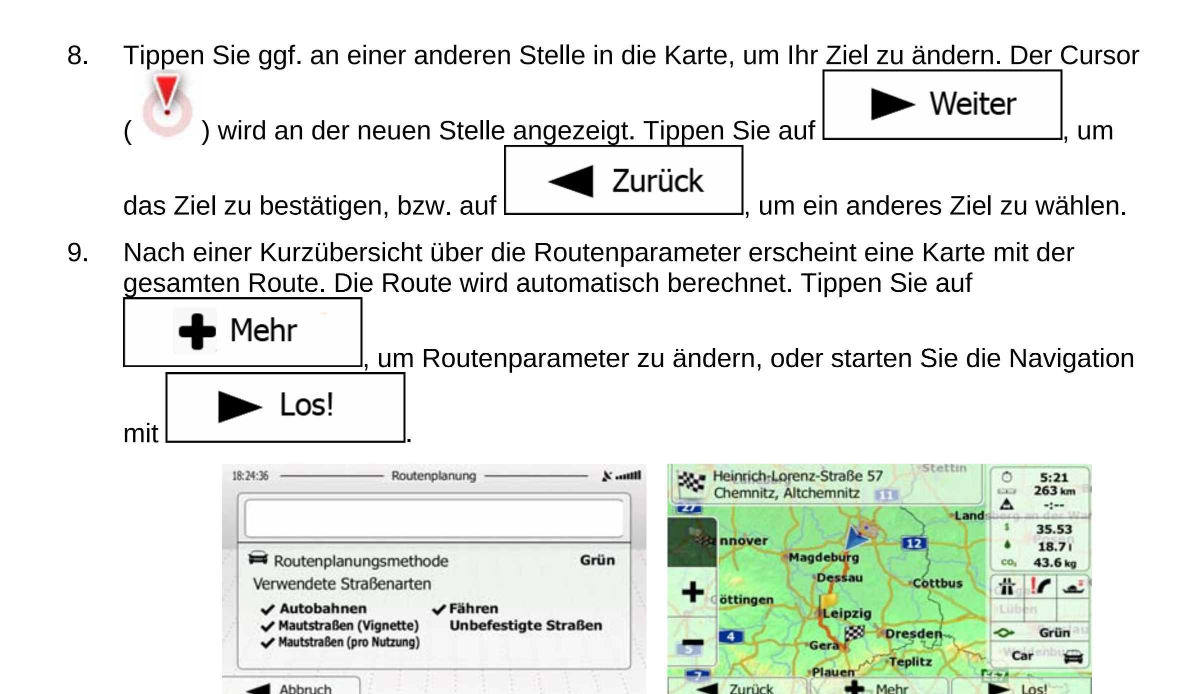
:
  - Wenn es eine aktive Route gibt, wird rund um das Ziel Ihrer Route nach Übernachtungsmöglichkeiten gesucht.
  - Gibt es keine aktive Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht.
  - Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position gesucht.

4. Tippen Sie auf eine der Schaltflächen in der Schnellsuche, um sofort eine Liste mit den Sonderzielen zu erhalten.



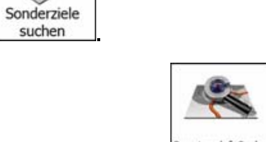
5. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf Mehr, um die Liste neu zu ordnen.
6. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.
7. [optional] Tippen Sie auf i, um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel anzuzeigen. Tippen Sie auf Zurück, um zur Karte zurückzukehren.

8. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Weiter, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Zurück, um ein anderes Ziel zu wählen.
9. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Los!.



3.1.2.3 Nach einem Sonderziel anhand seiner Kategorie suchen

Sie können die Kategorien und Unterkategorien nach dem gewünschten Sonderziel durchsuchen.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen: , .
3. Tippen Sie auf Benutzerdef. Suche.
4. Wählen Sie das Gebiet, in dem nach dem Sonderziel gesucht werden soll:

- Mit Hier in der Nähe führen Sie eine Suche rund um Ihre aktuelle Position durch. Wenn diese nicht verfügbar ist, wird in der Nähe Ihrer letzten bekannten Position gesucht. (Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von diesem Standort geordnet.)
- Tippen Sie auf In einer Stadt, um nach einem Sonderziel in Ihrer gewählten Stadt bzw. Ihrem gewählten Ort zu suchen. (Die Ergebnisliste wird je nach Entfernung vom Zentrum der gewählten Stadt/des Ortes geordnet.)
- Mit In Ziel-nähe können Sie rund um das Ziel der aktiven Route nach einem Sonderziel suchen. (Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von Ihrem Ziel geordnet.)

- Tippen Sie auf Unterwegs, um entlang der aktiven Route und nicht rund um einen bestimmten Punkt zu suchen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen Zwischenstopp für später finden möchten – beispielsweise Tankstellen oder Restaurants, die nur eine geringe Abweichung von Ihrer Route erfordern. (Die Ergebnisliste wird nach dem erforderlichen Umweg geordnet.)



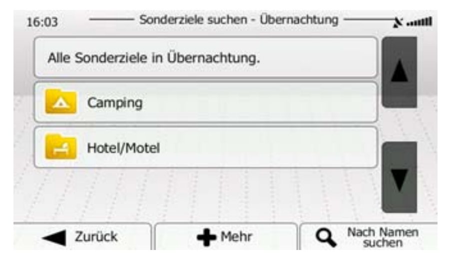
5. [optional] Wenn Sie In einer Stadt gewählt haben, müssen Sie die Stadt/den Ort festlegen, in der/dem gesucht werden soll.



6. Wählen Sie eine der Hauptkategorien mit Sonderzielen (z. B. Übernachtung) oder tippen Sie auf Alle POIs auflisten, um alle Sonderziele rund um den gewählten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.



7. Wählen Sie eine der Unterkategorien mit Sonderzielen (z. B. Hotel/Motel) oder tippen Sie auf Alle POIs auflisten, um alle Sonderziele in der gewählten Hauptkategorie rund um den markierten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.



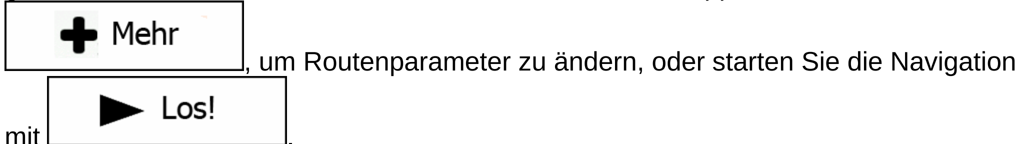
8. Manchmal wird eine Liste der Marken in der gewählten Sonderzielunterkategorie angezeigt. Wählen Sie eine Marke oder tippen Sie auf Alle POIs auflisten, um alle Sonderziele in der gewählten Unterkategorie rund um den markierten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.



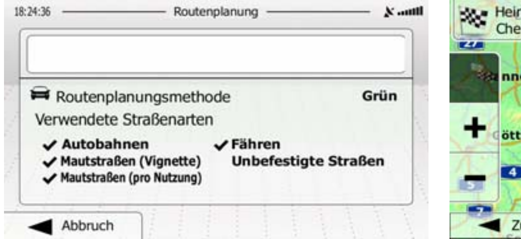
9. Schlussendlich werden die Ergebnisse in einer Liste angezeigt.



10. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, von der gewählten Stadt bzw. dem gewählten Ort, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf Mehr, um die Liste neu zu ordnen.
11. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.
12. [optional] Tippen Sie auf i, um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel anzuzeigen. Tippen Sie auf Zurück, um zur Karte zurückzukehren.
13. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Weiter, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Zurück, um ein anderes Ziel zu wählen.
14. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Los!.





3.1.2.4 Nach einem Sonderziel anhand seines Namens suchen

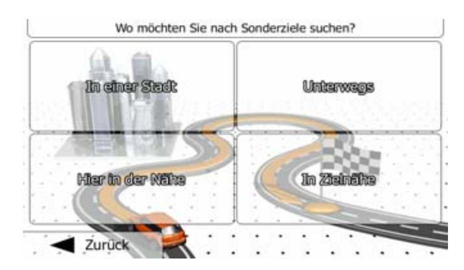
Sie können nach dem Namen eines Sonderziels suchen. Sie können in der Nähe verschiedener Orte, entlang Ihrer Route, in der gesamten Sonderzieldatenbank oder nur in einer Sonderzielkategorie bzw. Sonderzielunterkategorie suchen.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen: 

, 

.
3. Tippen Sie auf 

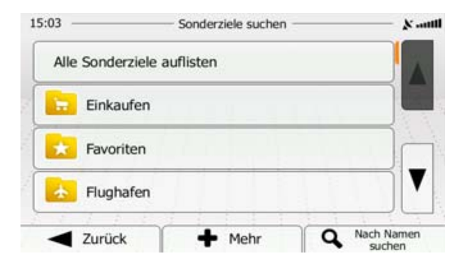
.
4. Wählen Sie das Gebiet, in dem nach dem Sonderziel gesucht werden soll:
   - Mit Hier in der Nähe führen Sie eine Suche rund um Ihre aktuelle Position durch. Wenn diese nicht verfügbar ist, wird in der Nähe Ihrer letzten bekannten Position gesucht. (Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von diesem Standort geordnet.)
   - Tippen Sie auf In einer Stadt, um nach einem Sonderziel in Ihrer gewählten Stadt bzw. Ihrem gewählten Ort zu suchen. (Die Ergebnisliste wird je nach Entfernung vom Zentrum der gewählten Stadt/des Ortes geordnet.)
   - Mit In Ziel-nähe können Sie rund um das Ziel der aktiven Route nach einem Sonderziel suchen. (Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von Ihrem Ziel geordnet.)
   - Tippen Sie auf Unterwegs, um entlang der aktiven Route und nicht rund um einen bestimmten Punkt zu suchen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen Zwischenstopp für später finden möchten – beispielsweise Tankstellen oder Restaurants, die nur eine geringe Abweichung von Ihrer Route erfordern. (Die Ergebnisliste wird nach dem erforderlichen Umweg geordnet.)



5. [optional] Wenn Sie In einer Stadt gewählt haben, müssen Sie die Stadt/den Ort festlegen, in der/dem gesucht werden soll.



6. Wählen Sie eine der Sonderzielhauptkategorien (z. B. Übernachtung), die durchsucht werden soll, oder tippen Sie auf Nach Namen suchen, um alle Sonderziele zu durchsuchen.



7. Wählen Sie eine der Sonderzielunterkategorien (z. B. Hotel/Motel), die durchsucht werden soll, oder tippen Sie auf Nach Namen suchen, um die gewählte Sonderzielkategorie zu durchsuchen.



8. Tippen Sie auf Nach Namen suchen, sofern Sie das noch nicht gemacht haben.



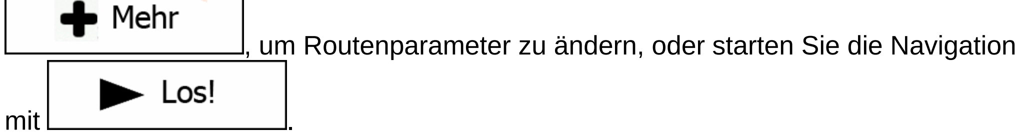
9. Beginnen Sie, den Namen des Sonderziels über die Tastatur einzugeben.



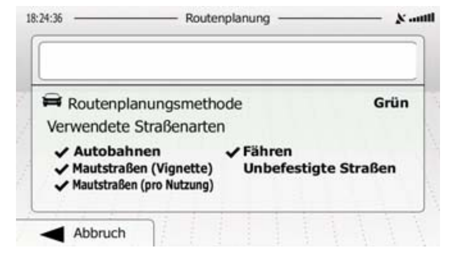
10. Tippen Sie nach der Eingabe einiger Buchstaben auf Ergebnisse, um die Liste der Sonderziele zu öffnen, deren Name die eingegebene Zeichenfolge enthält.



11. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, von der gewählten Stadt bzw. dem gewählten Ort, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf **Mehr**, um die Liste neu zu ordnen.
12. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.
13. [optional] Tippen Sie auf **i**, um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel anzuzeigen. Tippen Sie auf **Zurück**, um zur Karte zurückzukehren.
14. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf **Weiter**, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf **Zurück**, um ein anderes Ziel zu wählen.
15. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit **Los!**.





3.1.2.5 Auf der Seite „Wo bin ich?“ nach Hilfe in Ihrer Nähe suchen

Über die Seite „Wo bin ich?“ können Sie schnell Hilfe in Ihrer Nähe finden.

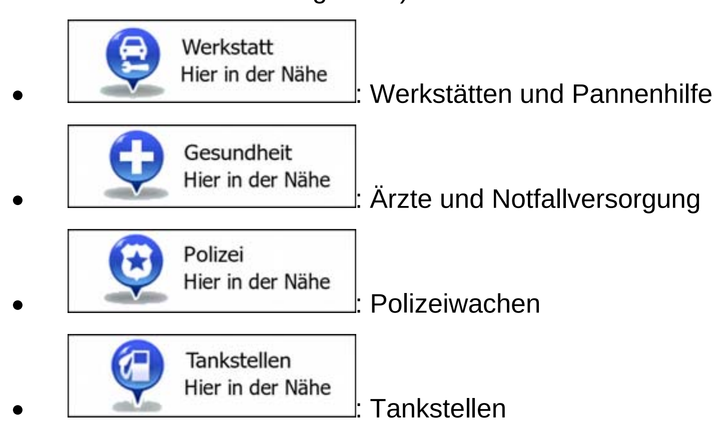
1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf [+], um das Menü „Schnellzugriff“ zu öffnen.



2. Tippen Sie auf [Wo bin ich?] und dann auf [Hilfe in der Nähe].



3. Die voreingestellten Suchkategorien werden angezeigt. Hierbei wird immer rund um Ihren aktuellen Standort gesucht (bzw. rund um die letzte bekannte Position, wenn Ihre aktuelle Position nicht verfügbar ist):



- : Werkstätten und Pannenhilfe
- : Ärzte und Notfallversorgung
- : Polizeiwachen
- : Tankstellen

4. Tippen Sie auf eine der Schaltflächen in der Schnellsuche, um sofort eine Liste mit dieser Art von Sonderzielen zu erhalten.



5. [optional] Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, von der gewählten Stadt bzw. dem gewählten Ort,

vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf Mehr, um die Liste neu zu ordnen.

6. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.
7. [optional] Tippen Sie auf i, um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel anzuzeigen. Tippen Sie auf Zurück, um zur Karte zurückzukehren.
8. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Weiter, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Zurück, um ein anderes Ziel zu wählen.
9. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Los!.

3.1.3 Einen Punkt auf der Karte als Ziel wählen

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen: 

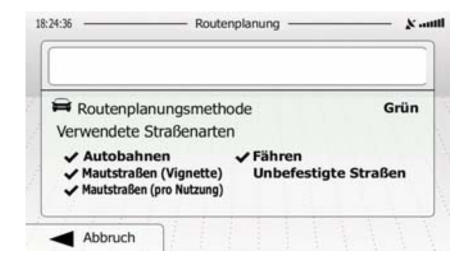
, Auf Karte suchen.
3. Machen Sie Ihr Ziel auf der Karte ausfindig: Verschieben, vergrößern und verkleinern Sie die Karte je nach Bedarf.



4. Tippen Sie auf den Ort, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten. Der Cursor () erscheint.

5. Tippen Sie auf Wählen, um den Cursor als Ihr Ziel zu wählen.

6. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Los!.





3.1.4 Das Ziel aus den Favoriten wählen

Sie können einen Ort als Ziel wählen, den Sie bereits in Ihren Favoriten gespeichert haben. Auf page 60 wird beschrieben, wie Sie einen Ort in die Liste Ihrer Favoriten aufnehmen können.

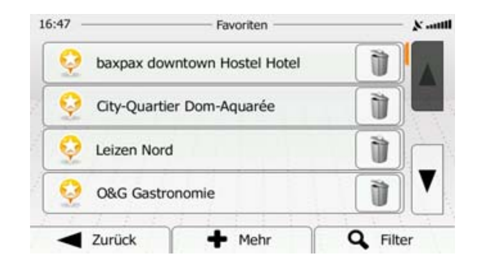
1. Öffnen Sie die Liste der Favoriten:

   - Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf und dann auf Favoriten.

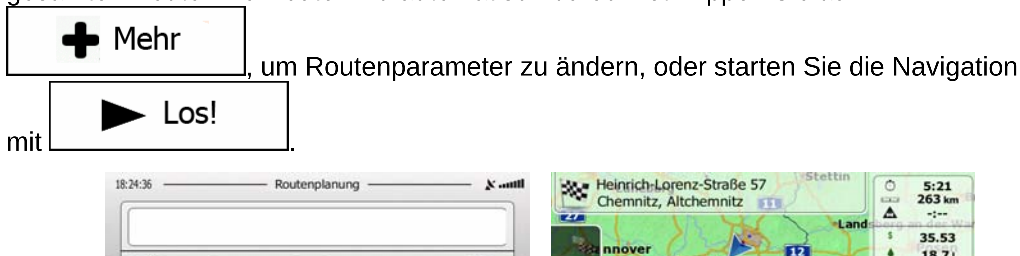
   - Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf 

     und dann auf Favoriten.

2. Die Liste Ihrer Favoriten wird angezeigt.



3. Tippen Sie auf den Favoriten, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten. Bewegen Sie die Liste ggf. nach unten, um weitere Einträge zu sehen, oder tippen Sie auf Filter und geben Sie einige Buchstaben des Namens Ihres Favoriten ein.
4. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Weiter, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Zurück, um ein anderes Ziel zu wählen.
5. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Los!.





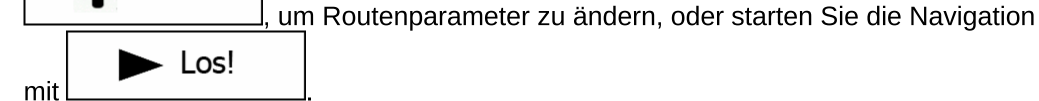
3.1.5 Eines der wahrscheinlichsten Ziele wählen (Intelligenter Verlauf)

Die Orte, die Sie früher einmal als Ziel eingegeben haben, werden in der Liste der letzten Ziele gespeichert. Zwei dieser letzten Ziele werden im Zielmenü angezeigt, sodass sie sie sofort aufrufen können. Der intelligente Verlauf wählt diese Orte anhand Ihrer Navigationsgewohnheiten aus – Parameter wie die aktuelle Uhrzeit, der Wochentag und Ihr aktueller Standort werden dazu herangezogen. Je häufiger Sie die Navigationssoftware verwenden, desto besser kann sie Ihr gewünschtes Ziel erraten.

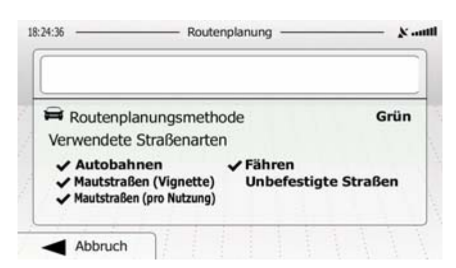
1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf .



3. Tippen Sie im Feld mit den letzten Zielen auf Ziel 1. oder 2..
4. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Weiter, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Zurück, um ein anderes Ziel zu wählen.
5. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Los!.





3.1.6 Ein Ziel aus den letzten Zielen wählen

Die Orte, die Sie früher einmal als Ziel eingegeben haben, werden in den letzten Zielen gespeichert.

1. So rufen Sie Ihre letzten Ziele auf:
    - Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf und dann auf Letzte Ziele.
    - Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf Suche und dann auf

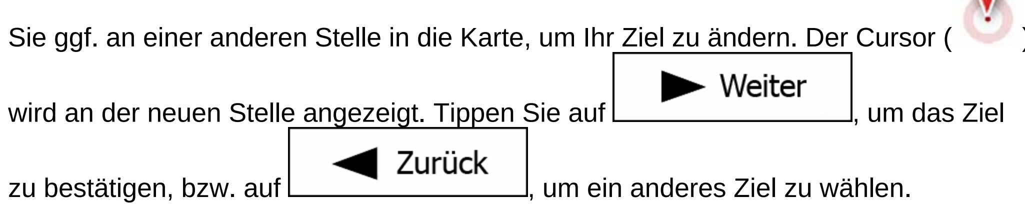


2. Die Liste der letzten Ziele wird aufgerufen. Anhand Ihrer früheren Routen schlägt Ihnen der intelligente Verlauf auf der ersten Seite drei Ziele vor (die wahrscheinlichsten

Ziele). Die restlichen Ziele sind nach dem Zeitpunkt, zu dem sie das letzte Mal ausgewählt wurden, gereiht. Bewegen Sie die Liste gegebenenfalls nach unten, um ältere Ziele zu sehen.



3. Wählen Sie ein Ziel aus der Liste.
4. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Weiter, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Zurück, um ein anderes Ziel zu wählen.

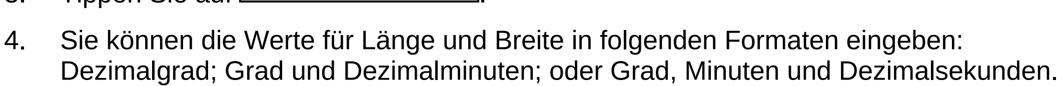


5. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf Mehr, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Los!.



3.1.7 Die Koordinaten des Ziels eingeben

Sie können Ihr Ziel auch durch Eingabe seiner Koordinaten wählen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf  Suche.
3. Tippen Sie auf  Koordinaten.
4. Sie können die Werte für Länge und Breite in folgenden Formaten eingeben: Dezimalgrad; Grad und Dezimalminuten; oder Grad, Minuten und Dezimalsekunden.

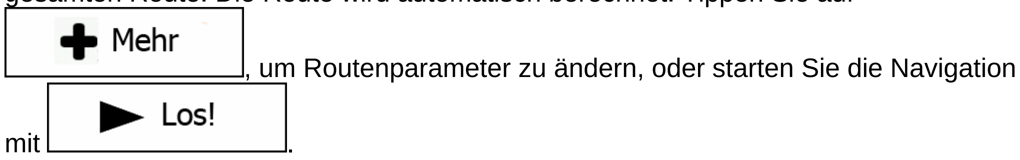


5. [optional] Tippen Sie ggf. auf Mehr und dann auf 

und geben Sie die Koordinaten im UTM-Format ein.



6. Sobald Sie damit fertig sind, tippen Sie auf OK.
7. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf Weiter, um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf Zurück, um ein anderes Ziel zu wählen.
8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf



, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Los!.



3.1.8 Eine Route aus der Liste der Ziele aufbauen (Route erstellen)

Im Menü „Meine Route“ können Sie eine Route auch erstellen, indem Sie die Ziele nacheinander hinzufügen.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf 

.

3. Tippen Sie auf Route erstellen.



4. In der Liste der Routenpunkte gibt es nur einen Eintrag: den Ausgangspunkt der Route, normalerweise die aktuelle GPS-Position.

5. Tippen Sie auf +, um Ihr Ziel auszuwählen.

6. Das Zielmenü wird geöffnet und Sie können das Routenziel genauso wie in den vorigen Abschnitten beschrieben auswählen.



7. Nach der Auswahl des neuen Ziels wird wieder die Liste angezeigt.



8. Tippen Sie an der Stelle, an der Sie den neuen Routenpunkt in die Liste einfügen möchten, auf + und wiederholen Sie die vorigen Schritte, um weitere Ziele hinzuzufügen.

3.2 Die gesamte Route auf der Karte anzeigen

Sie können sich ganz leicht auf der Karte einen Überblick über die aktive Route verschaffen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf Meine Route.

3. Tippen Sie auf Übersicht. Die aktive Route wird in voller Länge gemeinsam mit zusätzlichen Informationen und Steuerelementen auf der Karte angezeigt.



3.3 Die Routenparameter überprüfen und auf routenbezogene Funktionen zugreifen

Sie können sich die einzelnen Parameter der von der Software empfohlenen Route ansehen.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.



2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf Meine Route.

3. Auf dieser Seite haben Sie folgende Optionen (eine ausführliche Beschreibung finden Sie im nächsten Kapitel):

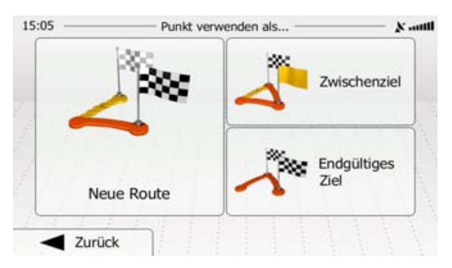
   - Tippen Sie auf Route ändern, um die Route zu bearbeiten: Sie können Ziele hinzufügen oder löschen sowie deren Reihenfolge ändern. Außerdem können Sie einen anderen Ausgangspunkt für Ihre Route als Ihren aktuellen Standort festlegen. Diese Funktion ist nützlich, um eine Route für später zu planen und zu speichern.
   - Tippen Sie auf Übersicht, um die gesamte Route auf der Karte anzuzeigen.
   - Tippen Sie auf Zu vermeiden, um einen Teil der Route zu umgehen.
   - Tippen Sie auf Route löschen, um die aktive Route zu löschen.
   - Tippen Sie auf Mehr, um eine Liste mit weiteren Optionen zu öffnen. Hier können Sie unter anderem eine alternative Route wählen, die Routenparameter ändern, die Route simulieren, die aktive Route speichern oder eine zuvor gespeicherte Route laden.
   - Tippen Sie auf Zurück, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

3.4 Die Route ändern

Wenn Sie die Navigation bereits gestartet haben, gibt es verschiedene Möglichkeiten, wie Sie die aktive Route ändern können. In den folgenden Abschnitten werden einige dieser Optionen beschrieben.

3.4.1 Neues Ziel bei vorhandener Route wählen: neue Route, Wegpunkt oder endgültiges Ziel

Wenn es bereits eine empfohlene Route gibt und Sie wie zuvor beschrieben ein neues Ziel wählen, fragt Sie die Anwendung, ob Sie eine neue Route erstellen, einen neuen Wegpunkt (Zwischenziel) in die Route einfügen oder das soeben gewählte Ziel an das Ende der aktuellen Route anhängen möchten.



- Tippen Sie auf Neue Route, um eine neue Route zum soeben gewählten Ort zu planen. Das vorige Ziel und der/die Wegpunkt(e) werden gelöscht.
- Tippen Sie auf Zwischenziel, um den soeben gewählten Ort als Zwischenziel in Ihre Route einzufügen. Die anderen Ziele auf Ihrer Route werden beibehalten. Hinweis: Der neue Wegpunkt wird an jener Stelle in die Liste der Ziele eingefügt, die die bestmögliche Route ergibt. Über die Funktion „Route ändern" können Sie festlegen, an welcher Stelle ein Wegpunkt eingefügt werden soll.
- Tippen Sie auf Endgültiges Ziel, um das soeben gewählte Ziel an das Ende der Route anzuhängen. Die anderen Ziele auf Ihrer Route werden beibehalten. Das vorige endgültige Ziel ist nun der letzte Wegpunkt.

3.4.2 Die Liste der Ziele bearbeiten (Route bearbeiten)

Sie können die Route bearbeiten, indem Sie die Liste der Ziele ändern.

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf Menü, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf Meine Route.
3. Tippen Sie auf Route ändern.



4. Sie haben folgende Optionen:

   - Tippen Sie auf , um ein neues Ziel hinzuzufügen.
   - Tippen Sie auf , um ein Ziel zu löschen.
   - Tippen Sie auf Mehr, um die Liste neu zu ordnen.

3.4.3 Die aktive Route anhalten

Sie müssen Ihre aktive Route nicht anhalten: Sobald Sie wieder losfahren, gibt die Software die Sprachanweisungen für Ihren aktuellen Standort wieder aus.

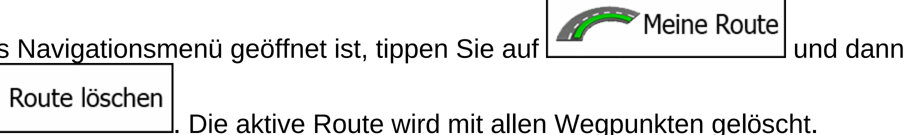
3.4.4 Die aktive Route löschen

Wählen Sie eine der folgenden Optionen, um die navigierte Route zu löschen:

- Wenn die Kartenanzeige geöffnet ist, tippen Sie auf und dann auf Route löschen.

  (Wenn es auf Ihrer Route Wegpunkte gibt, müssen Sie so lange auf Nächstes Zwischenziel löschen tippen, bis alle Wegpunkte gelöscht sind.)

- Wenn das Navigationsmenü geöffnet ist, tippen Sie auf Meine Route und dann auf Route löschen. Die aktive Route wird mit allen Wegpunkten gelöscht.



3.4.5 Alternative Routen bei der Routenplanung überprüfen

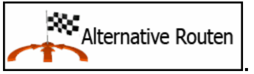
Nach Auswahl eines neuen Ziels können Sie aus verschiedenen Routenalternativen wählen bzw. die Routenplanungsmethode ändern. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie wie zuvor beschrieben ein Ziel und fahren Sie fort, bis die Seite zum Bestätigen der Route geöffnet wird.

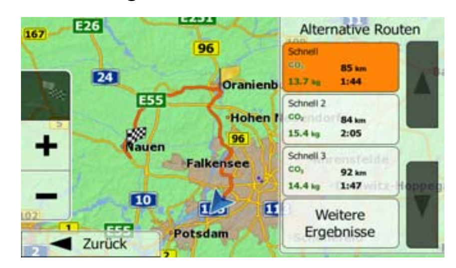


2. Tippen Sie auf Mehr.



3. Tippen Sie auf .

4. Sie sehen die grundlegenden Informationen zu drei alternativen Routen, die mit der gewählten Routenplanungsmethode berechnet wurden. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen.



5. Wenn Sie keine geeignete Alternative finden, können Sie wahlweise auch auf Weitere Ergebnisse tippen und weiter unten nach Routen mit anderen Berechnungsmethoden suchen.



6. Wählen Sie einen der Routenvorschläge und tippen Sie auf Zurück, um zur vorigen Seite zurückzukehren. Die Software berechnet Ihre Route neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

3.4.6 Alternative Routen für eine bestehende Route überprüfen

Sie können die Routeneinstellungen ändern, um die aktive Route mit einer anderen Routenplanungsmethode neu zu berechnen (page 74). Außerdem haben Sie die Möglichkeit, alternative Routen zu vergleichen, die mit derselben Routenplanungsmethode berechnet wurden. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf 

, um zum Navigationsmenü zurückzukehren.

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf 

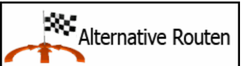
.



3. Tippen Sie auf 

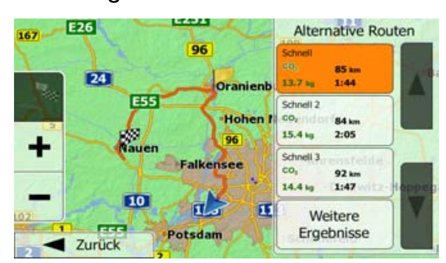
.



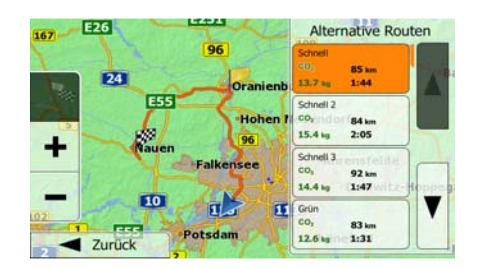
4. Tippen Sie auf 

.

5. Sie sehen die grundlegenden Informationen zu drei alternativen Routen, die mit der gewählten Routenplanungsmethode berechnet wurden. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen.



6. Wenn Sie keine geeignete Alternative finden, können Sie wahlweise auch auf **Weitere Ergebnisse** tippen und weiter unten nach Routen mit anderen Berechnungsmethoden suchen.



7. Wählen Sie einen der Routenvorschläge und tippen Sie dann einige Sekunden lang auf Zurück, um zur Kartenanzeige zurückzukehren. Die Software berechnet Ihre Route neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

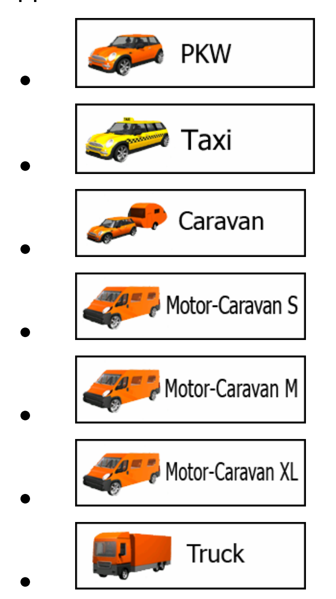
3.4.7 Das für die Routenplanung verwendete Fahrzeug ändern

Gehen Sie wie folgt vor, um die aktive Route für ein anderes Fahrzeug neu zu berechnen. Diese Änderungen können auch in den Einstellungen vorgenommen werden (page 74).

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf + und dann auf Routeneinstellungen.



2. Tippen Sie auf Fahrzeug und dann auf eine der folgenden Optionen:



3. Die Software berechnet Ihre Route für den neuen Fahrzeugtyp optimiert neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

3.4.8 Die bei der Routenplanung verwendeten Straßenarten ändern

Gehen Sie wie folgt vor, um die aktive Route mit anderen Einstellungen für die verwendeten Straßenarten neu zu berechnen. Diese Änderungen können auch in den Einstellungen vorgenommen werden (page 74).

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf [+] und dann auf [Routeneinstellungen].



2. Tippen Sie auf eine der aufgelisteten Straßenarten, um die Route zu ändern. Verschieben Sie gegebenenfalls die Liste nach oben bzw. unten, um alle Straßenarten zu sehen. Sie haben folgende Optionen (die Reihenfolge ist dabei vom gewählten Fahrzeugtyp abhängig):

   - [Autobahnen] - Vielleicht müssen Sie Autobahnen meiden, wenn Sie ein langsames Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen.
   - [Mautstraßen (Vignette)] - Gebührenpflichtige Straßen sind Straßen, für deren dauerhafte Benutzung man eine Gebühr bezahlen muss, zum Beispiel in Form einer Vignette. Sie können unabhängig von den Mautstraßen aktiviert bzw. deaktiviert werden.
   - [Mautstraßen (pro Nutzung)] - Mautstraßen (gebührenpflichtige Straßen, wo bei jeder Benutzung eine Gebühr zu entrichten ist) werden von der Software standardmäßig in die Routenplanung mit einbezogen. Wenn Sie Mautstraßen deaktivieren, plant Ihre Navigationssoftware die beste gebührenfreie Route für Sie.
   - [Fähren] - Die Software schließt Fähren bei der Routenplanung standardmäßig mit ein. Eine Landkarte enthält allerdings nicht unbedingt Informationen über die Verfügbarkeit von saisonalen Fähren. Darüber hinaus sind Fähren eventuell gebührenpflichtig.
   - [Unbefestigte Straßen] - Die Software schließt unbefestigte Straßen standardmäßig aus: Unbefestigte Straßen können in schlechtem Zustand sein, und Sie können üblicherweise nicht die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren.

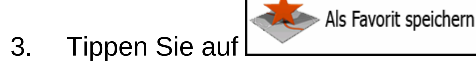
3. Bestätigen Sie Ihre Änderungen mit [Zurück]. Die Software berechnet Ihre Route neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

3.5 Einen Ort in den Favoriten speichern

Sie können jeden belieben Ort in den Favoriten – der Liste Ihrer häufig verwendeten Ziele – speichern. Auf page 47 wird beschrieben, wie Sie eine Route zu einem Ihrer Favoriten planen können.

1. Wählen Sie wie zuvor beschreiben ein Ziel. Das Ziel kann eine Adresse, ein Sonderziel, eine beliebige Stelle auf der Karte, ein zuvor verwendetes Ziel aus den letzten Zielen, ein Koordinatenpaar oder der Aufnahmeort eines Fotos sein.
2. Tippen Sie auf Mehr, wenn die Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte angezeigt wird.



3. Tippen Sie auf 

.
4. [optional] Über die Tastatur können Sie den für den Favoriten vorgeschlagenen Namen ändern. Tippen Sie auf 123, um Zahlen oder Sonderzeichen einzugeben.



5. Tippen Sie auf OK, um den Ort in Ihren Favoriten zu speichern.

3.6 Einen Ort als Warnpunkt speichern

Sie können einen beliebigen Punkt auf der Karte (z. B. ein Radargerät oder einen Bahnübergang) als Warnpunkt speichern.

1. Sehen Sie sich die Karte an und wählen Sie einen Punkt aus. Der rote Cursor erscheint an dieser Stelle.
2. Tippen Sie auf Mehr.



3. Bewegen Sie die Liste nach unten und tippen Sie auf 

.
4. Wählen Sie auf der nun geöffneten Seite die Art des Warnpunktes, die Richtung, für die die Warnung gelten soll, sowie (sofern zutreffend) die Geschwindigkeitsbeschränkung für diesen Warnpunkt.



5. Tippen Sie auf Speichern, um den Ort als neuen Warnpunkt zu speichern.

3.7 Warnpunkte bearbeiten

Sie können einen zuvor gespeicherten oder hochgeladenen Warnpunkt (z. B. ein Radargerät oder einen Bahnübergang) bearbeiten.

1. Sehen Sie sich die Karte an und wählen Sie den zu bearbeitenden Warnpunkt aus. Der Warnpunkt wird mit einem roten Kreis markiert.
2. Tippen Sie auf 

.



3. Bewegen Sie die Liste nach unten und tippen Sie auf 

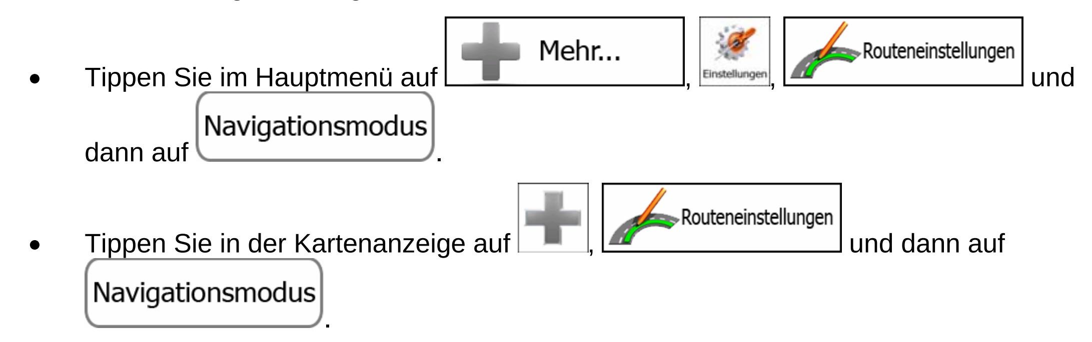
.
4. Ändern Sie auf der nun geöffneten Seite die Art des Warnpunktes, die Richtung, für die die Warnung gelten soll, oder (sofern zutreffend) die Geschwindigkeitsbeschränkung für diesen Warnpunkt.



5. Tippen Sie auf ✔ Speichern, um die Änderungen an diesem Warnpunkt zu speichern.

4 Navigation im Gelände

Wenn Sie die Software anfänglich in Gebrauch nehmen, werden die Routen auf Basis des Straßennetzes berechnet, das in den integrierten hochwertigen Vektorkarten gespeichert ist. In den Navigationseinstellungen können Sie die Anwendung in den Geländemodus schalten. Dazu haben Sie folgende Möglichkeiten:



- Tippen Sie im Hauptmenü auf Mehr..., Einstellungen, Routeneinstellungen und dann auf Navigationsmodus.
- Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , Routeneinstellungen und dann auf Navigationsmodus.

Die meisten der für die Navigation auf der Straße beschriebenen Vorgänge gelten auch für die Navigation im Gelände. Es gibt allerdings einige Funktionen, die in diesem Navigationsmodus nicht verfügbar sind (beispielsweise können Sie den Reiseplan nicht öffnen, da es keine Fahrmanöver gibt, sondern nur geradlinig verbundene Wegpunkte).

4.1 Das Ziel der Route wählen

Das Festlegen des Ausgangspunktes bzw. Ziels (Zwischen- oder endgültiges Ziel) erfolgt genauso wie bei der Navigation auf der Straße. Der einzige Unterschied besteht darin, dass die Wegpunkte ohne Berücksichtigung des Straßennetzes und der Verkehrsregeln auf einer geraden Linie zu einer Route verbunden werden.

4.2 Navigation im Geländemodus

Straßen- und Geländemodus unterscheiden sich hauptsächlich in der Art der Navigation. Bei geöffneter Kartenanzeige mit einer Route im Gelände:

- Ihre Position und Fahrtrichtung werden nicht auf der nächstgelegenen Straße fixiert
- es gibt keine detaillierten Navigationsanweisungen, sondern nur eine empfohlene Richtung.

Sie sehen eine orangefarbene Linie, die von Ihrem aktuellen Standort zum nächsten zu erreichenden Ziel verläuft. Das Feld „Abzweigungsvorschau“ oben links zeigt einen Kompass mit Ihrer Bewegungsrichtung sowie die Entfernung des nächsten Ziels an.



Wenn Sie einen Wegpunkt erreichen, zeigt die orangefarbene Linie die Richtung zum nächsten Ziel an. (Spätere Routenabschnitte werden als orangefarbene Linie angezeigt.)

Wenn Sie das endgültige Ziel erreichen, endet die Navigation.

5 Referenzteil

Auf den nächsten Seiten finden Sie eine Beschreibung der verschiedenen Konzepte und Menüseiten der Software.

5.1 Konzepte

5.1.1 Smart Zoom

Smart Zoom bietet viel mehr als eine herkömmliche automatische Zoomfunktion:

- **Während Sie einer Route folgen:** Wenn Sie sich einer Abzweigung nähern, vergrößert die Anwendung die Karte und den Betrachtungswinkel, damit Sie bei der nächsten Kreuzung das notwendige Fahrmanöver leicht erkennen können. Ist die nächste Abzweigung etwas weiter entfernt, so werden die Karte und der Betrachtungswinkel verkleinert, sodass Sie den vor Ihnen liegenden Straßenabschnitt gut sehen können.
- **Während Sie fahren, ohne dass es eine aktive Route gibt:**Smart Zoomvergrößert die Karte, wenn Sie langsam fahren, und verkleinert sie, wenn Sie schnell fahren.

5.1.2 Farbdesigns bei Tag und Nacht

Die Navigationssoftware verwendet sowohl für die Karte als auch die Menüseiten verschiedene Farbdesigns für Tag und Nacht.

- Die Farben im Tagmodus ähneln gedruckten Straßenkarten und die Menüs werden hell angezeigt.
- In den Farbdesigns für die Nacht sind große Objekte dunkel gefärbt sind, um die relative Bildschirmhelligkeit einzuschränken.

Die Software bietet Ihnen verschiedene Farbprofile für Tag und Nacht. Anhand der aktuellen Uhrzeit und Ihrer GPS-Position kann die Anwendung auch automatisch zwischen Tag- und Nachtmodus umschalten, und zwar einige Minuten vor Sonnenaufgang, wenn der Himmel bereits hell ist, und einige Minuten nach Sonnenuntergang, bevor es finster wird.

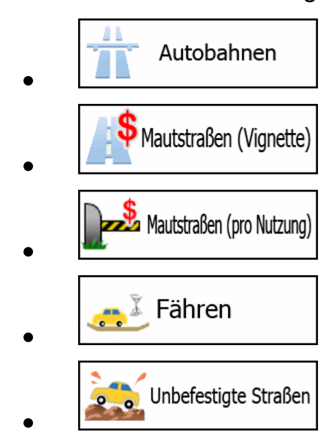
5.1.3 Routenberechnung und -neuberechnung

Ihre Software berechnet die Route anhand der von Ihnen gewählten Einstellungen:

- Routenplanungsmethoden:
  - **Schnell**: Ergibt eine schnelle Route, wenn Sie auf allen Straßen (fast) die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren können. Normalerweise für schnelle und normale Fahrzeuge die beste Option.

- **Kurz**: Ergibt eine Route, die von allen möglichen Fahrstrecken die geringste Länge aufweist. Dies kann für langsame Fahrzeuge von Nutzen sein.
- **Grün**: Ergibt eine schnelle, aber kraftstoffsparende Route auf Basis der in den Routeneinstellungen festgelegten Kraftstoffverbrauchsdaten (page 74). Die berechneten Fahrtkosten und der CO_2-Ausstoß sind nur Schätzwerte. Faktoren wie Steigungen, Kurven oder Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden.
- **Leicht**: Ergibt eine Route mit weniger Abzweigungen und keinen schwierigen Fahrmanövern. Mit dieser Option bringen Sie Ihre Navigationssoftware beispielsweise dazu, eine Autobahn statt einer Reihe kleinerer Straßen zu wählen.

- Bei der Routenberechnung verwendete oder ausgeschlossene Straßenarten:



Ihre Navigationssoftware führt eine automatische Neuberechnung der Route durch, falls Sie vom vorgeschlagenen Reiseplan abkommen.

Nähere Informationen zu den Routeneinstellungen finden Sie auf page 74.

5.1.4 Umweltfreundliche Routen

Bei der Routenberechnung geht es nicht nur darum, die schnellste oder kürzeste Route zu finden. Für manche Fahrzeugtypen können Sie bei der Routenplanung auch den Kraftstoffverbrauch und den CO_2-Ausstoß ermitteln und so kostengünstige und gleichzeitig umweltschonende Routen erstellen.

In den Routeneinstellungen können Sie die Parameter des ausgewählten Fahrzeugs bearbeiten. Geben Sie die Werte für den Kraftstoffverbrauch und den Kraftstoffpreis ein. Sie haben außerdem die Möglichkeit, den Unterschied zwischen Ihrer Route und der umweltfreundlichen Variante auch dann zu sehen, wenn „Grün“ nicht als Routenberechnungsmethode gewählt wurde.

Wählen Sie nach dem Festlegen der oben genannten Parameter **Grün** als Routenplanungsmethode, um eine schnelle, aber gleichzeitig kraftstoffsparende Route zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass die berechneten Fahrtkosten und der CO_2-Ausstoß nur Schätzwerte sind. Faktoren wie Steigungen, Kurven oder Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden. Diese Routenberechnungsmethode dient außerdem nicht dazu, Ihnen die umweltfreundlichste Route überhaupt anzubieten. Es ist nach

wie vor wichtig, schnell ans Ziel zu gelangen, daher ist das Ergebnis eine schnelle Route mit niedrigem Kraftstoffverbrauch und CO_2-Ausstoß.

Wenn für einen Fahrzeugtyp umweltfreundliche Routen verfügbar sind, werden die Details zur grünen Route beim Bestätigen der Route auch dann angezeigt, wenn eine andere Routenplanungsmethode gewählt wurde:



Wenn eine andere Routenplanungsmethode als „Grün“ gewählt wurde und die Anzeige der umweltfreundlichen Alternative aktiviert ist, wird die Differenz hinsichtlich Kosten, Kraftstoffverbrauch und CO_2-Ausstoß zwischen Ihrer Route und der grünen Variante außerdem auf diesem Bildschirm angezeigt:



Tippen Sie auf das Feld mit diesen Daten, um sofort zur grünen Route zu wechseln.

5.1.5 Warnungen für Verkehrsüberwachungskameras und andere Näherungswarnungen

Es gibt eine spezielle Näherungswarnung für Verkehrsüberwachungskameras (wie etwa Radargeräte oder Ampelüberwachungskameras) sowie andere Gefahrenzonen (wie etwa Schulen und Bahnübergänge). Diese Warnpunkte sind nicht in Ihrer Software gespeichert. Sie können sie bei Bedarf von www.naviextras.com herunter- bzw. in einer eigenen Textdatei hochladen.

Sie können auch eigene Warnpunkte hinzufügen oder die zuvor hochgeladenen Punkte bearbeiten. Auf page 60 finden Sie nähere Informationen.

Die Anwendung kann Sie warnen, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera wie etwa einem Radargerät oder gefährlichen Zonen wie etwa einer Schule oder einem Bahnübergang nähern. Im Menü „Audio und Warnungen“ können Sie die verschiedenen Warnmeldungen individuell konfigurieren (page 71).

Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar:

- Akustische Warnung: Während Sie auf einen dieser Punkte zufahren, können Pieptöne oder der Name der Warnung ausgegeben werden. Es gibt auch zusätzliche Warntöne, falls Sie vor dem Warnpunkt die geltende Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten.
- Displaywarnung: Sie sehen in der Kartenanzeige die Art des Warnpunktes und die dazugehörigeGeschwindigkeitsbeschränkung, während Sie auf eine dieser Kameras zufahren.

Für manche Warnpunkte ist die überwachte bzw. erwartete Geschwindigkeitsbeschränkung verfügbar. Bei diesen Punkten können je nachdem, ob Sie das Tempolimit überschreiten oder nicht, unterschiedliche akustische Warnungen ausgegeben werden.

- Nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung: Die akustische Warnung wird nur ausgegeben, wenn Sie das geltende Tempolimit überschreiten.
- Bei Annäherung: Die akustische Warnung wird immer ausgegeben. Um Sie auf eine Geschwindigkeitsüberschreitung aufmerksam zu machen, kann in diesem Fall ein anderer Warnton ausgegeben werden.

Hinweis! Die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras ist deaktiviert, wenn noch keine GPS-Position verfügbar ist oder Sie sich in einem Land aufhalten, in dem die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras verboten ist.

5.1.6 Warnung vor Geschwindigkeitsbeschränkungen

Die Karten können Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubte Höchstgeschwindigkeit enthalten. Die Software kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein (bitte fragen Sie Ihren Händler) oder nicht immer für alle Straßen auf der Karte stimmen. Im Einstellungsmenü „Audio und Warnungen" kann die Geschwindigkeitswarnung individuell konfiguriert werden (page 71).

Sie können die relative Geschwindigkeitsüberschreitung einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst.

Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar:

- Akustische Warnung: Wenn Sie das Tempolimit um den angegebenen Prozentsatz überschreiten, wird eine gesprochene Warnung ausgegeben.
- Displaywarnung: Bei Geschwindigkeitsüberschreitung wird das aktuelle Tempolimit auf der Karte angezeigt (zum Beispiel 50).

Sie können die Software auch so einstellen, dass das Schild für das Tempolimit immer auf der Karte angezeigt wird.

5.1.7 Anzeigen für den Ladezustand und die Qualität der GPS-Position

Rechts und links oben auf den Menüseiten werden nützliche Informationen angezeigt.

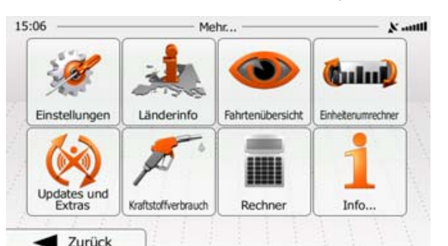
Rechts oben zeigt das Symbol für die Qualität des GPS-Empfangs an, wie genau die Standortdaten gerade sind.

Symbol	Beschreibung
	Die Software hat keine Verbindung zum GPS-Empfänger: Eine GPS-Navigation ist nicht möglich. Bei Geräten mit integriertem GPS-Empfänger besteht eine permanente Verbindung. Auf solchen Geräten scheint dieses Symbol unter normalen Umständen nicht auf.
	Die Software ist mit dem GPS-Empfänger verbunden, aber das Signal ist zu schwach zur Bestimmung Ihrer GPS-Position. Eine GPS-Navigation ist nicht möglich.

	Es werden nur Signale von wenigen Satelliten empfangen. Es sind Positionsdaten verfügbar, aber die Seehöhe kann nicht berechnet werden. Eine GPS-Navigation ist möglich, aber es kann ein deutlicher Positionierungsfehler auftreten.
	Es sind Höhenangaben verfügbar; die Position ist eine 3D-Position. Die GPS-Navigation ist möglich.

5.2 Menü „Mehr“

Im Menü „Mehr“ finden Sie verschiedene Optionen und zusätzliche Anwendungen. Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: Menü, Mehr....

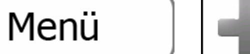


Schaltfläche	Beschreibung
Einstellungen	Sie können die Programmeinstellungen konfigurieren und das Verhalten der Software ändern. Sie können die Routenplanungsoptionen auf Ihre Bedürfnisse abstimmen, das Aussehen der Kartenanzeige ändern, die Warnmeldungen ein- oder ausschalten, den Konfigurationsassistenten erneut aufrufen und vieles mehr. Nähere Einzelheiten finden Sie im nachfolgenden Kapitel.
Updates und Extras	Besuchen Sie www.naviextras.com, um zusätzliche Inhalte wie neue Karten oder 3D-Orientierungspunkte und nützliche Anwendungen zu beziehen.
Einheitenumrechner	Hier finden Sie nützliche Anwendungen für unterwegs: Der Einheitenumrechner hilft Ihnen dabei, zwischen verschiedenen internationalen Einheiten für Temperatur, Geschwindigkeit, Fläche, Druck usw. umzurechnen.
Kraftstoffverbrauch	Der Kraftstoffverbrauchszähler hilft Ihnen dabei, den Überblick über den Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs zu behalten, selbst wenn Sie die Navigationssoftware nicht immer verwenden. Geben Sie den anfänglichen Tachowert und dann bei jedem Tankstellenbesuch die zurückgelegte Entfernung und die Füllmenge ein. Außerdem können Sie auch Erinnerungen für den regelmäßigen Service Ihres Fahrzeugs speichern.

Fahrtenübersicht	Hier werden sämtliche Protokolle aufgelistet, wenn Sie bei der Ankunft am Ziel Ihre Fahrtenaufzeichnungen speichern bzw. die automatische Speicherung der Fahrtenaufzeichnungen aktiviert haben. Tippen Sie auf eine Fahrt, um die dazugehörige Statistik, die Geschwindigkeit und das Höhenprofil zu sehen. Wenn die Routenaufzeichnung ebenfalls gespeichert wurde, können Sie sie in der gewählten Farbe auf der Karte anzeigen. Routenaufzeichnungen können für später als GPX-Dateien exportiert werden.
Länderinfo	Hier können Sie ein Land aus der Liste wählen und nützliche Informationen zum Straßenverkehr in diesem Land anzeigen. Dazu zählen Geschwindigkeitsbeschränkungen auf verschiedenen Straßen, die Promillegrenze sowie etwaige verpflichtend mitzuführende Ausrüstungsgegenstände, die Sie ggf. vorzeigen müssen, wenn Sie von der Polizei angehalten werden.

5.3 Einstellungsmenü

Sie können die Programmeinstellungen konfigurieren und das Verhalten der Software ändern.

Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen: 

, 

, Einstellungen.

Im Einstellungsmenü haben Sie verschiedene Optionen. Tippen Sie auf  oder verschieben Sie die Liste mit Ihrem Finger, um sie ganz zu sehen.



Schaltfläche	Beschreibung
Audio und Warnungen	Hier können Sie die Lautstärke anpassen, Ihr Gerät auf stumm schalten oder die Sprache für die Audioanweisungen ändern. Darüber hinaus können Sie verschiedene Warnmeldungen aktivieren und konfigurieren.
Schnellzugriff anpassen	Der Inhalt des Menüs „Schnellzugriff“ kann komplett angepasst werden (page 21). Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Funktion Sie ändern möchten, und wählen Sie die neue Funktion aus der Liste.
Routeneinstellungen	Diese Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden. Hier können Sie den verwendeten Fahrzeugtyp, die für die Routenplanung herangezogenen Straßenarten sowie die Routenplanungsmethode wählen.

Karteneinstellungen	Sie können das Aussehen der Kartenanzeige auf Ihre Zwecke abstimmen. Passen Sie die Kartendarstellung an Ihre Bedürfnisse an, wählen Sie geeignete Farbdesigns für Tag und Nacht aus der Liste, ändern Sie den blauen Pfeil in ein 3D-Pkw-Modell, blenden Sie 3D-Gebäude ein bzw. aus, schalten Sie die Routenaufzeichnungen ein bzw. aus und verwalten Sie die Anzeigeeinstellungen für Sonderziele (welche Sonderziele auf der Karte angezeigt werden sollen).
Visuelle Anweisungen	Hier können Sie einstellen, wie Ihnen die Software mit diversen routenbezogenen Informationen in der Kartenanzeige bei der Navigation helfen soll.
Anzeige	Zu den displaybezogenen Einstellungen zählen unter anderem verschiedene Designs für Tag und Nacht sowie die Bildschirmhelligkeit.
Regional	Sie können die Anwendung an Ihre Sprache und an die in Ihrem Land verwendeten Maßeinheiten sowie Datums- und Zeitformate anpassen. Hier können Sie auch Ihre aktuelle Uhrzeit einstellen und Ihre Zeitzone wählen.
Konfigurationsassistent	Sie können die grundlegenden Softwareparameter ändern, die Sie während der anfänglichen Einrichtung festgelegt haben. Nähere Einzelheiten finden Sie auf page 6.
Auf Standard zurücksetzen	Hier können Sie alle gespeicherten Daten löschen und sämtliche Einstellungen auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurücksetzen.

5.3.1 Audio und Warnungen

Hier können Sie die Lautstärke anpassen, Ihr Gerät auf stumm schalten oder die Sprache für die Audioanweisungen ändern. Darüber hinaus können Sie verschiedene Warnmeldungen aktivieren und konfigurieren.

Schaltfläche	Beschreibung
Ansagensprache	Diese Schaltfläche zeigt das aktuelle Profil für die Sprachanweisungen an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen und Sprecher ein anderes Profil zu wählen. Tippen Sie auf eine beliebige Sprache, um ein Audiobeispiel zu hören. Nach Auswahl der gesprochenen Sprache tippen Sie einfach auf ◀ Zurück.

TTS Pro	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die erweiterten TTS-Funktionen anzupassen. Folgende Einstellungen sind verfügbar: • Sie können die Funktion so einstellen, dass Verkehrsmeldungen vorgelesen werden. • Bei der Routenberechnung kann die Software eine kurze Routenzusammenfassung vorlesen. • Beim Überqueren von Grenzübergängen kann die Anwendung Informationen über das Land vorlesen, in das Sie soeben eingereist sind. • Außerdem können alle Systemmeldungen vorgelesen werden.
Ausführlichkeit	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Ausführlichkeit der Sprachanweisungen einzustellen (wie viel gesagt wird und wie oft).
Geschwind.warnung konfig.	Die Karten können Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubte Höchstgeschwindigkeit enthalten. Die Software kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein (bitte fragen Sie Ihren Händler) oder nicht immer für alle Straßen auf der Karte stimmen. Hier können Sie einstellen, ob Sie visuelle und/oder akustische Warnmeldungen erhalten möchten oder nicht. Über den Schieber können Sie die relative Geschwindigkeitsüberschreitung einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst. Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar: • Akustische Warnung: Wenn Sie das Tempolimit um den angegebenen Prozentsatz überschreiten, wird eine gesprochene Warnung ausgegeben. • Displaywarnung: Bei Geschwindigkeitsüberschreitung wird das aktuelle Tempolimit auf der Karte angezeigt. Wenn Sie das Schild für das Tempolimit lieber die ganze Zeit auf der Karte sehen wollen (normalerweise nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung sichtbar), können Sie dies hier einstellen.

Warnpunkteinstellungen	Diese Funktion kann Sie warnen, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera oder anderen Warnpunkten wie einem Schulgebiet oder Bahnübergang nähern. Es liegt in Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass die Verwendung dieser Funktion im betreffenden Land gesetzlich erlaubt ist. Sie können die zu verwendenden Quellen für die Warnpunkte selbst wählen. • Vom Anbieter bereitgestellte Warnpunkte sind entweder bereits in die Anwendung integriert oder können wie die Warnpunkte anderer Nutzer dynamisch aktualisiert werden. Diese Punkte werden weniger oft aktualisiert, sind aber für gewöhnlich genauer und zuverlässiger. Sie können in den einzelnen Warnpunktkategorien separate Einstellungen vornehmen. Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar: • Akustische Warnung: Während Sie auf die Kamera zufahren, können Pieptöne oder der Name der Warnung ausgegeben werden. Es gibt auch zusätzliche Warntöne, falls Sie in der Nähe eines Radargerätes die Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten. • Displaywarnung: Sie sehen in der Kartenanzeige die Art des Warnpunktes und die dazugehörigeGeschwindigkeitsbeschränkung, während Sie auf eine dieser Kameras zufahren. Für manche Warnpunkte ist die überwachte bzw. erwartete Geschwindigkeitsbeschränkung verfügbar. Bei diesen Punkten können je nachdem, ob Sie das Tempolimit überschreiten oder nicht, unterschiedliche akustische Warnungen ausgegeben werden. • Nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung: Die akustische Warnung wird nur ausgegeben, wenn Sie das geltende Tempolimit überschreiten. • Bei Annäherung: Die akustische Warnung wird immer ausgegeben. Um Sie auf eine Geschwindigkeitsüberschreitung aufmerksam zu machen, kann in diesem Fall ein anderer Warnton ausgegeben werden.
Warnungen für Warnschilder	Die Karten enthalten Informationen für Fahrerwarnungen. Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um diese Warnmeldungen ein- bzw. auszuschalten und festzulegen, ab welcher Entfernung von der Gefahrenstelle die Warnung ausgelöst werden soll. Diese können für die verschiedenen Arten von Warnmeldungen individuell konfiguriert werden.

5.3.2 Schnellzugriff anpassen

Der Inhalt des Menüs „Schnellzugriff“ kann komplett angepasst werden (page 21). Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Funktion Sie ändern möchten, und wählen Sie die neue Funktion aus der Liste.

Eine Liste der verfügbaren Funktionen sowie deren Beschreibung finden Sie auf page 21.

5.3.3 Routeneinstellungen

Diese Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden.

Schaltfläche	Beschreibung
Fahrzeug	Sie können wählen, welche Art von Fahrzeug Sie auf der navigierten Route benutzen werden. Abhängig von dieser Einstellung werden bei der Routenberechnung bestimmte Straßenarten ausgeschlossen oder manche Beschränkungen außer Acht gelassen. Sie können die Parameter des ausgewählten Fahrzeugprofils bearbeiten oder durch Antippen von „Mehr" sogar neue Fahrzeugprofile erstellen.
Navigationsmodus	Für die Navigation auf der Straße wird ein detaillierter Reiseplan auf Basis des in der Karte gespeicherten Straßennetzes erstellt. Schalten Sie in den Geländemodus, um auf einer geraden Linie von einem Ziel zum nächsten zu navigieren.
Routenplanungsmethode	Die Routenberechnung kann durch Ändern der Routenplanungsmethode für verschiedene Situationen oder Fahrzeuge optimiert werden. Nachfolgend finden Sie nähere Informationen.
Grüne Route ebenfalls berechnen	Wenn eine andere Routenberechnungsmethode als „Grün" gewählt wurde, können Sie beim Bestätigen der Route die vorgeschlagene Route mit der besten umweltfreundlichen Alternative vergleichen. Wenn diese Alternative besser als die gewählte Variante ist, können Sie direkt zur grünen Route wechseln.

Um die Route auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abzustimmen, können Sie auch einstellen, welche Straßenarten bei der Routenplanung wenn möglich berücksichtigt oder ignoriert werden sollen.

Wenn Sie eine Straßenart ausschließen, ist das die von Ihnen bevorzugte Option. Es bedeutet aber nicht, dass sie auf jeden Fall eingehalten wird. Wenn Ihr Ziel nur auf einer ausgeschlossenen Straße erreicht werden kann, wird diese in die Routenberechnung mit einbezogen, aber nur so weit wie unbedingt nötig. Ist dies der Fall, so erscheint auf der Seite „Meine Route" eine Warnmeldung und der Teil der Route, der Ihren Einstellungen nicht entspricht, wird auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt.

In der Liste der Straßenarten sehen Sie, auf wie vielen Segmenten und für welche Entfernung diese Straßenart in der aktuellen Route vorkommt.

Schaltfläche	Beschreibung
Autobahnen	Vielleicht müssen Sie Autobahnen meiden, wenn Sie ein langsames Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen.
Mautstraßen (Vignette)	Gebührenpflichtige Straßen sind Straßen, für deren dauerhafte Benutzung man eine Gebühr bezahlen muss, zum Beispiel in Form einer Vignette. Sie können unabhängig von den Mautstraßen aktiviert bzw. deaktiviert werden.
Mautstraßen (pro Nutzung)	Mautstraßen (gebührenpflichtige Straßen, wo bei jeder Benutzung eine Gebühr zu entrichten ist) werden von der Software standardmäßig in die Routenplanung mit einbezogen. Wenn Sie Mautstraßen deaktivieren, plant Ihre Navigationssoftware die beste gebührenfreie Route für Sie.

Fähren	Die Software schließt Fähren bei der Routenplanung standardmäßig mit ein. Eine Landkarte enthält allerdings nicht unbedingt Informationen über die Verfügbarkeit von saisonalen Fähren. Darüber hinaus sind Fähren eventuell gebührenpflichtig.
Unbefestigte Straßen	Die Software schließt unbefestigte Straßen standardmäßig aus: Unbefestigte Straßen können in schlechtem Zustand sein, und Sie können üblicherweise nicht die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren.

Fahrzeugprofile:

Wenn Sie das erste Mal auf Fahrzeug tippen, wird die Liste der Standard-Fahrzeugprofile angezeigt. Sie haben folgende Optionen:

Schaltfläche	Beschreibung
	Sie können die Parameter des Fahrzeugprofils bearbeiten.

Beim Erstellen eines neuen Fahrzeugprofils müssen Sie zunächst den Fahrzeugtyp wählen. Danach müssen Sie die folgenden Parameter festlegen (manche Parameter treffen unter Umständen nicht auf den ausgewählten Fahrzeugtyp zu). Beim Bearbeiten eines vorhandenen Profils können Sie diese Parameter auch ändern:

Schaltfläche	Beschreibung
Name	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um einen aussagekräftigen Namen für das Profil einzugeben.
Verbrauch innerorts	Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs im Stadtverkehr ein. Die Einheit für den Kraftstoffverbrauch wird in den regionalen Einstellungen festgelegt.
Verbrauch außerorts	Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs auf der Autobahn ein. Die Einheit für den Kraftstoffverbrauch wird in den regionalen Einstellungen festgelegt.
Motortyp	Wählen Sie den Motor- und Kraftstofftyp Ihres Fahrzeugs. Dies hilft bei der Schätzung des CO_2-Ausstoßes.
Kraftstoffpreis	Geben Sie zur Berechnung der Fahrtkosten den durchschnittlichen Kraftstoffpreis ein. Die Währung wird in den regionalen Einstellungen festgelegt.
Max. Geschwindigkeit	Geben Sie die maximale Geschwindigkeit ein, die Sie mit Ihrem Fahrzeug fahren.
Mit erweiterten Einstellungen	Aktivieren Sie dieses Kästchen, um weitere Einstellungen für die nachfolgenden Parameter vorzunehmen.
Länge	Geben Sie die Gesamtlänge des Fahrzeugs ein.

Breite	Geben Sie die Breite des Fahrzeugs ein.
Höhe	Geben Sie die Höhe des Fahrzeugs ein.
Anhänger	Legen Sie fest, ob ein Anhänger an Ihr Fahrzeug angehängt ist.
Max. zulässiges Gewicht	Geben Sie das zulässige Gesamtgewicht Ihres Fahrzeugs ein.
Tatsächliches Gewicht	Geben Sie das tatsächliche Gewicht Ihres Fahrzeugs ein.
Ladung	Wählen Sie eine oder mehrere Gefahroptionen, falls Sie mit Ihrem Fahrzeug gefährliche Güter transportieren.

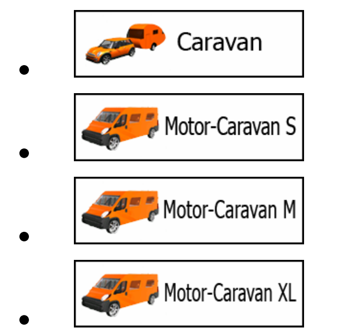
Fahrzeugarten:

Beim Erstellen eines neuen Fahrzeugprofils müssen Sie einen der nachfolgenden Fahrzeugtypen wählen. Abgesehen von den unten angeführten Bedingungen können bei der Routenplanung auch die Abmessungen, das Gewicht und etwaige Beschränkungen für Gefahrengüter berücksichtigt werden.

- 

:
  - Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
  - Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Sie mit Ihrem Auto fahren dürfen.
  - Privat- und Anrainerstraßen werden nur in die Route aufgenommen, wenn Ihr Ziel auf anderem Weg nicht erreichbar ist.
  - Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
- 

:
  - Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
  - Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Taxis fahren dürfen.
  - Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.



- 

Verfügbare Routenplanungsmethoden:

Schaltfläche	Beschreibung
Schnell	Ergibt eine schnelle Route, wenn Sie auf allen Straßen (fast) die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren können. Normalerweise für schnelle und normale Fahrzeuge die beste Option.
Kurz	Ergibt eine kurze Route, um die zurückzulegende Entfernung zu minimieren. Dies kann für langsame Fahrzeuge von Nutzen sein. Wenn Sie unabhängig von der Geschwindigkeit nach einer kurzen Route suchen, ist dieser Berechnungstyp für normale Fahrzeuge nur selten geeignet.
Grün	Ergibt eine schnelle, aber kraftstoffsparende Route auf Basis der in den Routeneinstellungen festgelegten Kraftstoffverbrauchsdaten (page 74). Die berechneten Fahrtkosten und der CO_2-Ausstoß sind nur Schätzwerte. Faktoren wie Steigungen, Kurven oder Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden.
Leicht	Ergibt eine Route mit weniger Abzweigungen und keinen schwierigen Fahrmanövern. Mit dieser Option bringen Sie Ihre Navigationssoftware beispielsweise dazu, eine Autobahn statt einer Reihe kleinerer Straßen zu wählen.

5.3.4 Karteneinstellungen

Sie können das Aussehen der Kartenanzeige auf Ihre Zwecke abstimmen. Passen Sie die Kartendarstellung an Ihre Bedürfnisse an, wählen Sie geeignete Farbdesigns für Tag und Nacht aus der Liste, ändern Sie den blauen Pfeil in ein 3D-Pkw-Modell, blenden Sie 3D-Gebäude ein bzw. aus, schalten Sie die Routenaufzeichnungen ein bzw. aus und verwalten Sie die Anzeigeeinstellungen für Sonderziele (welche Sonderziele auf der Karte angezeigt werden sollen).

Auf dieser Seite wird immer die Karte angezeigt, sodass Sie sofort sehen können, wie sich eine geänderte Einstellung auswirkt.



Schaltfläche	Beschreibung
Ansichtsmodus 3D	Sie können die Karte zwischen einer 3D-Ansicht aus verschiedenen Blickwinkeln und einer 2D-Ansicht von oben umschalten.
Blickwinkel Normal	Hier können Sie den grundlegenden Maßstab und Neigungswinkel auf Ihre Bedürfnisse abstimmen. Drei Einstellungen stehen zur Auswahl.
Farben Auto	Sie können zwischen den Farbdesigns für Tag und Nacht wechseln oder die Software automatisch für Sie umschalten lassen, und zwar einige Minuten vor Sonnenaufgang und einige Minuten nach Sonnenuntergang.
Kartenfarbe bei Tag	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Tag wählen.
Kartenfarbe b. Nacht	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Nacht wählen.
3D-Fahrzeuggalerie	Sie können den Standard-Positionszeiger durch ein 3D-Fahrzeugmodell ersetzen. Für jeden Fahrzeugtyp, der bei der Routenplanung verwendet wird, kann ein anderes Symbol ausgewählt werden. Verschiedene Symbole für Pkw, Fußgänger und die anderen Fahrzeuge stehen zur Verfügung.
Orientierungspunkte EIN	Sie können die 3D-Orientierungspunkte – künstlerische Darstellungen von auffallenden oder bekannten Objekten in 3D – ein- bzw. ausblenden.
Gebäude EIN	Die 3D-Städtemodelle – künstlerische oder Blockdarstellungen der vollständigen Gebäudedaten einer Stadt in 3D, die die tatsächliche Größe der Gebäude und ihre Lage auf der Karte wiedergeben – können ein- bzw. ausgeblendet werden.
Routenaufzeichnungen EIN	Sie können die Speicherung der Routenaufzeichnungen aktivieren bzw. deaktivieren. Eine Routenaufzeichnung ist die Abfolge der Orte, die Sie auf Ihrer Fahrt passieren.

 Sonderzielsymbol	Sie können wählen, welche Sonderziele während der Navigation auf der Karte angezeigt werden sollen. Zu viele Sonderziele machen die Karte unübersichtlich; daher sollten Sie nur so wenige wie möglich anzeigen. Hierzu können Sie verschiedene Einstellungen für die Sonderzielanzeige festlegen. Folgende Optionen stehen Ihnen zur Verfügung: • Tippen Sie auf das Kontrollkästchen, um die Sonderzielkategorie ein- bzw. auszublenden. • Tippen Sie auf den Namen der Sonderzielkategorie, um die Liste aller Unterkategorien zu öffnen. • Tippen Sie auf [Mehr], um die aktuellen Anzeigeeinstellungen für Sonderziele zu speichern oder zuvor gespeicherte Einstellungen zu laden. Hier können Sie die Anzeigeeinstellungen auch auf den Standardwert zurücksetzen.

5.3.5 Einstellungen für visuelle Anweisungen

Hier können Sie einstellen, wie Ihnen die Software mit diversen routenbezogenen Informationen in der Kartenanzeige bei der Navigation helfen soll.



Datenfelder	Die Datenfelder in der Ecke der Kartenanzeige können individuell konfiguriert werden. Tippen Sie auf diese Schaltfläche und wählen Sie die gewünschten Werte. Je nachdem, ob Sie gerade auf einer Route navigieren oder ohne Routenziel fahren, können unterschiedliche Werte angezeigt werden. Sie können allgemeine Fahrtdaten wie etwa Ihre aktuelle Geschwindigkeit oder Seehöhe bzw. Routendaten für Ihr endgültiges Ziel oder den nächsten Wegpunkt auf der Route anzeigen.
Autobahndienste	Vielleicht möchten Sie während der Fahrt bei einer Tankstelle oder einem Restaurant halten. Diese Funktion zeigt eine neue Schaltfläche auf der Karte an, wenn Sie auf einer Autobahn fahren. Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein Feld mit Einzelheiten zu den nächsten Ausfahrten bzw. Tankstellen aufzurufen. Tippen Sie auf eine davon, um sie auf der Karte anzuzeigen und ggf. als Wegpunkt in Ihre Route aufzunehmen.
Arten von Einrichtungen	Wählen Sie, welche Arten von Dienstleistungen bei Autobahnausfahrten angezeigt werden sollen. Treffen Sie Ihre Auswahl aus den Sonderzielkategorien.
Verkehrsschild	Sofern entsprechende Daten verfügbar sind, werden oben in der Karte Spurangaben angezeigt, die so ähnlich wie echte Verkehrsschilder über der Straße aussehen. Sie können diese Funktion wahlweise ein- oder ausschalten.
Kreuzungsübersicht	Wenn Sie sich einer Autobahnabfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt. Sie können wählen, ob Sie diese Funktion aktivieren oder während der gesamten Navigation die Karte sehen möchten.

	Wenn Sie den Fortschrittsbalken für die Route aktivieren, sehen Sie auf der linken Seite der Karte Ihre Route als gerade Linie. Der blaue Pfeil stellt Ihre aktuelle Position dar und bewegt sich im Verlauf Ihrer Fahrt nach oben. Die Wegpunkte und Verkehrsmeldungen werden ebenfalls auf dem Balken angezeigt.

5.3.6 Displayeinstellungen

Zu den displaybezogenen Einstellungen zählen unter anderem Menüanimationen, eigene Skins für Tag und Nacht sowie die Bildschirmhelligkeit.

Design bei Tag	Hier können Sie das Aussehen und die Farben der Anwendung festlegen, die bei Tag verwendet werden sollen.
Design bei Nacht	Hier können Sie das Aussehen und die Farben der Anwendung festlegen, die bei Nacht verwendet werden sollen.
Hintergrundbeleuchtung	Hier können Sie die Hintergrundbeleuchtung des Displays anpassen.

5.3.7 Regionale Einstellungen

Sie können die Anwendung an Ihre Sprache und an die in Ihrem Land verwendeten Maßeinheiten sowie Datums- und Zeitformate anpassen. Hier können Sie auch Ihre aktuelle Uhrzeit einstellen und Ihre Zeitzone wählen.

Schaltfläche	Beschreibung
Einheiten und Formate	Hier können Sie die von der Anwendung verwendeten Maßeinheiten für Entfernungen festlegen. Bei manchen Sprachen kann es sein, dass die Sprachanweisungen Ihrer Navigationssoftware nicht alle aufgelisteten Einheiten unterstützen. Sie können zwischen dem 12- und 24-Stunden-Zeitformat und verschiedenen internationalen Formaten für die Datumsanzeige wählen. Sie können zur Anzeige verschiedener Werte in der Anwendung auch andere länderspezifische Einheiten wählen.
Zeitzone	Die Zeitzone wird standardmäßig aus den Kartendaten bezogen und an Ihren aktuellen Standort angepasst. Hier können Sie die Zeitzone und Sommerzeit manuell eingeben.

6 Glossar

2D-/3D-GPS-Empfang

Der GPS-Empfänger nutzt Satellitensignale, um seinen (Ihren) Standort zu bestimmen. Um eine dreidimensionale Position zu ermitteln (inklusive Höhenangabe), sind mindestens vier Signale erforderlich. Da die Satelliten ständig in Bewegung sind und die Signale von anderen Objekten behindert werden können, empfängt Ihr GPS-Gerät eventuell nicht vier Signale. Wenn drei Satelliten zur Verfügung stehen, kann der Empfänger die horizontale Ortsbestimmung trotzdem durchführen, allerdings weniger genau und ohne Höhenangabe: Es ist nur 2D-Empfang möglich.

Aktive Route

Die Route, die gerade navigiert wird. Sobald ein Ziel festgelegt wurde, bleibt die Route so lange aktiv, bis Sie sie löschen, Ihr Ziel erreichen oder die Navigationssoftware beenden. Siehe auch: Route.

Stadtmitte

Das Stadt-/Ortszentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt einer Stadt/eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In einer kleinen Stadt oder einem Dorf ist das normalerweise die wichtigste Kreuzung; in größeren Städten eine der wichtigsten Kreuzungen.

Farbdesign

Ihre Navigationssoftware verfügt über verschiedene Farbdesigns für die Verwendung der Karte und der Menüs bei Tag bzw. bei Nacht. Diese Designs sind individuell definierte Graphikeinstellungen und können verschiedene Farben für Straßen, Häuserblöcke oder Gewässer im 2D- und 3D-Modus aufweisen. Außerdem werden Schattierungen und Schatten im 3D-Modus auf unterschiedliche Art dargestellt.

Für die Karte und die Menüs sind jeweils ein Design für den Tag- und eines für den Nachtmodus aktiv. Die Software verwendet diese Profile, wenn sie zwischen Tag- und Nachtmodus umschaltet.

GPS-Genauigkeit

Die Abweichung zwischen Ihrem tatsächlichen Standort und dem vom GPS-Gerät ermittelten wird von einigen Faktoren beeinflusst. Zum Beispiel können die Laufzeitverzögerung in der Ionosphäre oder reflektierende Gegenstände in der Nähe des GPS-Gerätes die Genauigkeit, mit der das GPS-Gerät Ihre Position berechnen kann, auf unterschiedliche Art und Weise beeinflussen.

Karte

Die Software arbeitet mit digitalen Karten, die nicht einfach nur computerbasierte Versionen von herkömmlichen gedruckten Landkarten sind. Ähnlich wie auf den gedruckten

Straßenkarten sind im 2D-Modus der digitalen Karten alle Arten von Straßen zu sehen und Erhöhungen werden farbig angezeigt.

Im 3D-Modus können Sie Höhenunterschiede sehen – zum Beispiel Täler, Berge oder Hochstraßen. In ausgewählten Städten werden darüber hinaus auch 3D-Orientierungspunkte und 3D-Gebäude angezeigt.

Sie können digitale Karten interaktiv verwenden: Sie können die Karten vergrößern und verkleinern (den Zoom bzw. Maßstab ändern), nach oben und unten kippen oder nach links und rechts drehen. Bei der GPS-unterstützten Navigation erleichtern digitale Karten die Routenplanung.

Nordausrichtung der Karte

Im Modus „Nordausrichtung“ wird die Karte so gedreht, dass Norden immer oben ist. Diese Ausrichtung wird zum Beispiel im Menü „Auf Karte suchen“ verwendet.

Verkehrsüberwachungskamera

Spezielle Warnpunkte für Radargeräte, Ampelüberwachungskameras oder Überwachungskameras für Busspuren. Verschiedene Datenquellen stehen zur Auswahl. Sie können die Software so konfigurieren, dass Sie gewarnt werden, sobald Sie sich einer dieser Kameras nähern.

Die Erfassung von Standorten von Verkehrsüberwachungskameras ist in manchen Ländern verboten. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Fahrers, sicherzustellen, ob diese Funktion während einer Fahrt genutzt werden darf.

Die Software kann auch Meldungen und Warnungen für andere Warnpunkte – nicht nur Kameras – ausgeben. Verschiedene Arten von Annäherungswarnungen, z. B. vor Schulgebieten oder Bahnübergängen, sind verfügbar.

Route

Eine Abfolge von Ereignissen auf einer Fahrstrecke, d. h. Fahrmanöver (z. B. Abzweigungen und Kreisverkehre), über die Sie Ihr Ziel erreichen. Die Route besteht aus einem Ausgangspunkt und einem oder mehreren Zielen. Der Ausgangspunkt ist standardmäßig die aktuelle (oder letzte bekannte) Position. Wenn Sie eine zukünftige Route ansehen möchten, können Sie den Ausgangspunkt durch einen beliebigen anderen Punkt ersetzen.

Karte in Fahrtrichtung

Im Modus „In Fahrtrichtung“ wird Ihre Karte immer so gedreht, dass Ihre aktuelle Fahrtrichtung nach oben zeigt. Das ist die Standardausrichtung in der 3D-Kartenansicht.

Pkw-Zeiger

Standardmäßig wird Ihre aktuelle Position auf der Karte als blauer Pfeil angezeigt. Die Ausrichtung des blauen Pfeils zeigt die Richtung an, in die Sie sich gerade bewegen. Dieser Positionszeiger kann durch andere 3D-Fahrzeugsymbole ersetzt werden. Sie können sogar für verschiedene Routentypen (je nach bei der Routenberechnung verwendetem Fahrzeug) verschiedene Pkw-Zeiger wählen.

7 Urhebervermerk

Änderungen am Produkt und den hier enthaltenen Informationen vorbehalten.



ZENEC by ACR AG · Bohrturmweg 1 · Bad Zurzach · Switzerland
www.zenec.com